

HP Photosmart 8100 series Användarhandbok

Svenska



Copyright och varumärken

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Den här informationen kan ändras utan föregående meddelande. Mångfaldigande, anpassning eller översättning utan föregående skriftligt medgivande är förbjudet, utom i de fall då upphovslagarna medger detta.

Meddelande

De garantier som finns för HP:s produkter och tjänster står i den uttryckliga garanti som följer med respektive produkt eller tjänst. Informationen i denna handledning kan inte räknas som ytterligare garantiangivelser. HP kan inte hållas ansvarigt för tekniska fel eller felaktigt respektive utelämnad text i handledningen.

Hewlett-Packard Development Company kan inte hållas ansvarigt för indirekta skador eller följdskadorna som uppstått i samband med tillhandahållandet eller användandet av detta dokument eller det beskrivna materialet.

Varumärken

HP, HP-logotypen och Photosmart tillhör Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Secure Digital-logotypen är ett varumärke som tillhör SD Association. Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF och CF-logotypen är varumärken som tillhör CompactFlash Association (CFA). Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO och Memory Stick PRO Duo är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.

MultiMediaCard är ett varumärke som tillhör Infineon Technologies AG, Tyskland, och är licensierat till MMCA (MultiMediaCard Association).

Microdrive är ett varumärke som tillhör Hitachi Global Storage Technologies.

SmartMedia är ett varumärke som tillhör Toshiba Corporation.

xD-Picture Card är ett varumärke som tillhör Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation och Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, Mac-logotypen och Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.

Bluetooth-märkningen och Bluetooth-logotypen ägs av Bluetooth SIG, Inc. och används av Hewlett-Packard Company med licens.

PictBridge och PictBridge-logotypen är varumärken som tillhör Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Övriga märken och tillhörande produkter är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

Skrivarens inbäddade programvara grundar sig delvis på Independent JPEG Groups arbete.

Copyright-rättigheterna för vissa fotografier i detta dokument tillhör de ursprungliga ägarna.

Juridiskt modellnummer SDGOA-0402

Produkten har försetts med ett särskilt modellnummer för att kunna identifieras i juridiska sammanhang. Produktens juridiska modellnummer är SDGOA-0402. Det juridiska numret ska inte förväxlas med produktens namn (HP Photosmart 8100 series) eller produktnummer (Q3399A).

Säkerhetsinformation

Följ alltid de grundläggande säkerhetsföreskrifterna när du använder produkten för att minska risken för skador orsakade av brand eller elstötar.



Varning Utsätt inte produkten för regn eller fukt eftersom det medför brandfara och risk för elstötar.

- Läs igenom och se till att du förstår alla instruktioner i häftet *HP Photosmart 8100 series Snabbstart*.
- Anslut alltid enheten till ett jordat eluttag. Om du inte vet om eluttaget är jordat bör du kontakta en elektriker.
- Ge akt på varningarna och instruktionerna på produkten.
- Koppla bort produkten från vägguttaget innan du rengör den.
- Placera eller använd inte produkten nära vatten eller med våta händer.
- Placera produkten så att den står stadigt.

- Placera produkten på en skyddad plats där ingen kan trampa eller snubbla på strömkabeln och där strömkabeln inte kan skadas
- Om produkten inte fungerar som den ska bör du låsa igenom felsökningsinformationen i HP Photosmart Skrivarhjälp på datorn.
- Det finns inga delar i produkten som användaren kan laga. Överlåt servicearbetet åt kvalificerad personal.
- Använd produkten i ett utrymme med god ventilation.

Miljöinformation

Hewlett-Packard Company har som målsättning att leverera kvalitetsprodukter på ett miljömässigt tillfredsställande sätt.

Miljöskydd

Skrivaren är utformad för att minimera miljöpåverkan. Mer information finns på HP:s webbsida för miljöengagemang på www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Ozon

Den här produkten genererar inga märkbara mängder ozongas (O₃).

Energiförbrukning

Energiförbrukningen sänks betydligt i ENERGY STAR®-läge, vilket sparar naturtillgångar och pengar, utan att påverka produktens höga prestanda. Produkten följer ENERGY STAR, som är ett frivilligt program som startades för att främja utvecklingen av energisnåla kontorsprodukter.



ENERGY STAR är ett varumärke som tillhör den

amerikanska miljömyndigheten EPA och är registrerat i USA. Som ENERGY STAR-partner har Hewlett-Packard Company fastslagit att produkten uppfyller ENERGY STARs riktlinjer för effektiv energiförbrukning. Mer information finns på www.energystar.gov.

Pappersförbrukning

Den här produkten kan hantera återvunnet papper enligt DIN 19309.

Plast

Plastdelar som väger mer än 24 gram (0,88 pund) är märkta enligt internationell standard för att förenkla identifieringen av plaster vid återvinning.

Dataark om materialsäkerhet

Säkerhetsdatablad (Material Safety Data Sheets, MSDS) kan hämtas från HP:s webbplats på www.hp.com/go/msds. Kunder utan tillgång till Internet kan kontakta Customer Care.

Återvinningsprogram

I allt fler länder har HP program för utbyte och återvinning. Vi samarbetar med några av världens största återvinningscentraler för elektroniska produkter. HP sparar på naturtillgångarna genom att återvinna några av de mest populära produkterna.

Den här HP-produkten använder bly i lödningarna, vilket kan kräva särskild behandling vid återvinningen.

Innehåll

1	Välkommen	3
	Skrivarens delar	4
	Tillgängliga tillbehör	7
	Skrivarmeny	8
2	Göra dig klar att skriva ut	15
	Fylla på med papper	15
	Välja rätt papper	15
	Fylla på papper	16
	Installera bläckpatroner	18
	Installera minneskort	21
	Filformat som hanteras	21
	Sätta in ett minneskort	21
	Ta bort ett minneskort	23
3	Skriva ut foton utan en dator	25
	Välja en fotolayout	26
	Välja vilka foton som ska skrivas ut	27
	Markera de foton som ska skrivas ut	29
	Förbättra fotokvaliteten	30
	Släpp loss kreativiteten	31
	Skriva ut foton	33
	Skriva ut foton från ett minneskort	33
	Skriva ut foton från en digitalkamera	37
4	Ansluta till andra enheter	39
	Ansluta till andra enheter	39
	Ansluta via HP Instant Share	39
5	Utskrift från en dator	41
6	Skötsel och underhåll	45
	Rengöring och underhåll	45
	Rengöra skrivaren utvändigt	45
	Automatisk bläckpatronrengöring	45
	Manuell bläckpatronrengöring	46
	Skriva ut en testida	46
	Rikta in bläckpatronerna	47
	Skriva ut en testsida	48
	Uppdatera programvaran	48
	Förvaring av skrivare och bläckpatroner	49
	Förvaring av skrivaren	49
	Förvaring av bläckpatronerna	49
	Bevara kvaliteten på fotopapper	49
	Förvara fotopapper	49
	Hantera fotopapper	49
7	Felsökning	51
	Problem med maskinvaran	51
	Utskriftsproblem	52
	Felmeddelanden	56

	Pappersfel.....	56
	Bläckpatronfel.....	57
	Minneskortsfel.....	59
	Provarksfel.....	61
	Datorutskriftsfel.....	62
8	Customer Care.....	65
	Customer Care på telefon.....	65
	Råd inför telefonsamtalet.....	66
	Retur till HP.....	67
a	Specifikationer.....	69
	Systemkrav.....	69
	Skrivarspecifikationer.....	70
	Index.....	73

1 Välkommen

Tack för att du har valt en HP Photosmart 8100 series-skrivare! Med din nya fotoskrivare kan du skiva ut vackra foton, spara foton på en dator och enkelt skapa roliga projekt med eller utan en dator.

I den här handboken beskrivs i första hand hur du skriver ut utan att behöva ansluta till en dator. Du lär dig hur man skriver ut från datorn genom att installera skrivarprogrammet och läsa direkthjälpen. En översikt över hur du använder skrivaren tillsammans med en dator finns i [Utskrift från en dator](#). Information om hur du installerar programvaran finns i häftet *Snabbstart*.

Du lär dig bland annat att:



Skriva ut kantfria foton med färggranna, anpassade ramar. Se [Släpp loss kreativiteten](#).



Ge dina foton klassiskt utseende i svartvitt, sepia eller med andra färgeffekter. Se [Släpp loss kreativiteten](#).



Förbättra fotonas kvalitet genom att ta bort röda ögon, ändra ljusstyrkan eller förbättra kontrasten. Se [Förbättra fotokvaliteten](#).

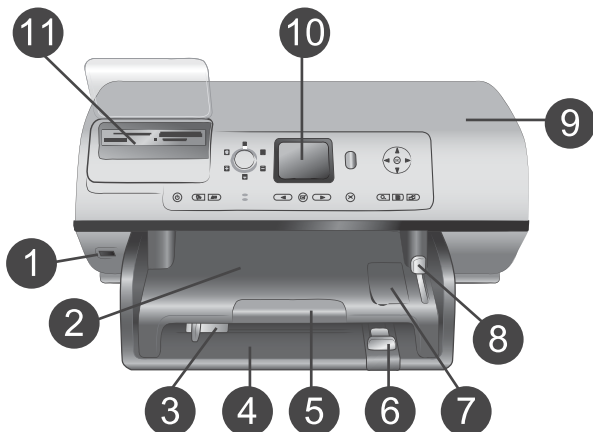
Skrivaren levereras med följande dokumentation:

- **Häftet Snabbstart:** I häftet *Snabbstart för HP Photosmart 8100 series* ser du hur du förbereder skrivaren, installerar programvaran och skriver ut ditt första foto.
- **Användarhandbok:** Du håller *HP Photosmart 8100 series Användarhandbok* i handen just nu. Boken innehåller beskrivningar av skrivarens grundläggande funktioner, förklaringar av hur du använder skrivaren utan att ansluta till en dator och dessutom felsökningsinformation för maskinvaran.
- **HP Photosmart Skrivarhjälp:** Skrivarhjälp på skärmen för HP Photosmart innehåller beskrivningar om hur du använder skrivaren med en dator och innehåller felsökningsinformation om programvaran.

När du har installerat skrivarprogrammet HP Photosmart på datorn kan du visa direkthjälpen:

- **Windows XP:** Öppna **Start**-menyn, välj **Program** (i Windows XP väljer du **Alla program**) > **HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart Hjälp**.
- **Macintosh:** Välj **Hjälp > Mac Hjälp** i Finder, och välj sedan **Library > HP Photosmart Skrivarhjälp för Macintosh**.

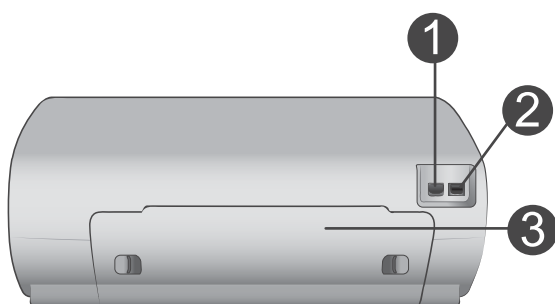
Skrivarens delar



Skrivarens framsida

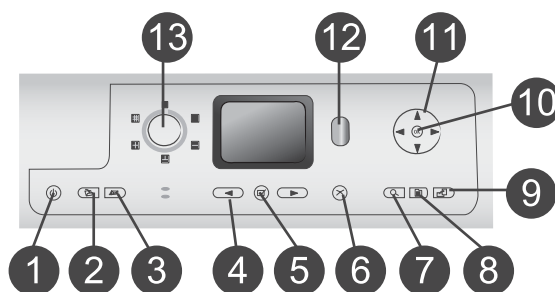
- Kameraport**
Använd den här porten om du vill ansluta en PictBridge™-digitalkamera till skrivaren eller sätta in tillbehöret HP:s trådlösa Bluetooth®-skrivaradapter.
- Utmatningsfack**
Om du lyfter på det här facket kan du lägga in små material eller ta bort papper som har fastnat framtill i skrivaren.
- Pappersledare**
Justera pappersledaren så att den ligger an mot papperets långsida i huvudfacket.
- Huvudfack**
I det här facket lägger du vanligt papper, OH-film, kuvert eller annat material som du vill skriva ut på.
- Utmatningsfackets förlängningsdel**
Lyft på klaffen och dra den mot dig så dras utmatningsfacket ut och kan ta emot papper som matas ut ur skrivaren.
- Pappersledare för längd**
Justera pappersledaren så att den ligger an mot papperets kortsida i huvudfacket.
- Fotofack**
Om du lyfter på utmatningsfacket kan du lägga in små fotopapper i fotofacket.
- Fotofackets skjutreglage**
När du trycker skjutreglaget bort från dig aktiveras fotofacket.

- 9 **Övre lucka**
Under den här luckan finns bläckpatronerna och bläckpatronsförvaringen. Du kan även ta bort papperstrassel genom luckan.
- 10 **Skrivarens skärm**
På den här skärmen kan du se foton och menyalternativ.
- 11 **Platser för minneskort**
Sätt in minneskort här.



Skrivarens baksida

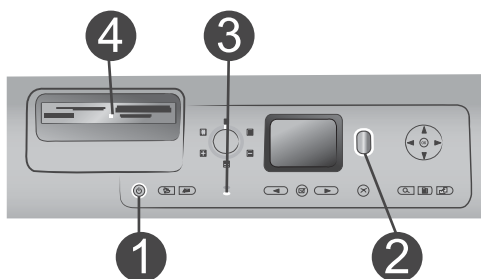
- 1 **Nätkabelanslutning**
Anslut strömkabeln som levererades med skrivaren till den här porten.
- 2 **USB-port**
Använd porten för att ansluta skrivaren till en dator eller till en HP-digitalkamera med direktutskriftsfunktion.
- 3 **Bakre lucka**
Ta bort den här luckan om du vill åtgärda papperstrassel.



Kontrollpanel

- 1 **På**
Med den här knappen slår du på skrivaren eller ställer den i strömsparläge.
- 2 **Spara**
Med den här knappen kan du spara foton från ett minneskort på datorn.
- 3 **HP Instant Share**
Med den här knappen kan du skicka ett foto via e-post. Knapparna **spara** och **HP Instant Share** fungerar endast om skrivaren är ansluten till en dator. Mer information finns i [Ansluta till andra enheter](#).
- 4 **Välj foto-pilar**
Med de här pilarna kan du bläddra mellan foton på ett minneskort.
- 5 **Välj foto**

	<p>Med den här knappen kan du välja det foto eller den filmruta som visas och skriva ut den.</p>
6	<p>Avbryt Med den här knappen kan du avmarkera foton, lämna en meny eller avbryta en pågående åtgärd.</p>
7	<p>Zooma När du trycker på den här knappen aktiveras zoomläget och du kan zooma in det foto som visas. Med knappen kan du även avsluta miniatyrvisningen.</p>
8	<p>Meny När du trycker på den här knappen visas skrivarmenyn.</p>
9	<p>Rotera Med den här knappen kan du rotera det foto som visas.</p>
10	<p>OK Tryck på den här knappen om du vill svara på frågor på skrivaren skärm, välja menyalternativ, aktivera miniatyrvisningsläget eller spela upp en video.</p>
11	<p>Navigeringspilar Med de här pilarna kan du bläddra mellan alternativen i skrivarmenyn, ställa in beskärningsrutan och styra hastighet och riktning vid videouppspelning.</p>
12	<p>Skriv ut Med den här knappen kan du skriva ut valda foton från minneskortet.</p>
13	<p>Layout Vrid på ratten till rätt utskriftslayout för dina foton.</p>



Indikatorlampor

1 På-lampa

- **Lyser** – strömmen är på
- **Lyser inte** – skrivaren står i strömsparläge

2 Statuslampa

- **Lyser (grön)** – strömmen är på och skrivaren skriver inte ut
- **Lyser inte** – skrivaren står i strömsparläge
- **Blinkar grönt** – skrivaren är upptagen med en utskrift
- **Blinkar rött** – skrivaren kräver tillsyn

3 Lampor för pappersfacket

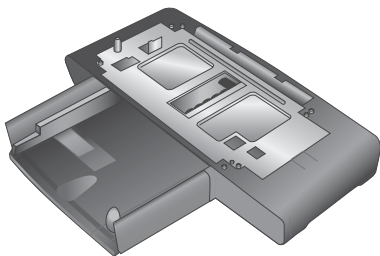
- **Fotofackets lampa lyser** – fotofacket används
- **Huvudfackets lampa lyser** – huvudfacket används

4 Minneskortslampa

- **Lyser** – minneskortet är korrekt isatt
- **Lyser inte** – inget minneskort har satts i
- **Blinkar** – information överförs från minneskortet till skrivaren eller datorn

Tillgängliga tillbehör

Det finns flera tillbehör som förbättrar HP Photosmart 8100 series. Utseendet på tillbehören kan skilja sig från vad som visas här. Tillbehören är eventuellt inte tillgängliga i alla länder/regioner.

Namn på tillbehör	Beskrivning
 Pappersfack för 250 ark	Utöka skrivarens papperskapacitet med ett fack för 250 ark, så behöver du inte övervaka dina utskrifter lika mycket. (Modell: Q3447A)

(fortsättning)

Namn på tillbehör	Beskrivning
 <p>Tillbehör för dubbelsidig utskrift</p>	Skriv ut på båda sidor av ett ark. Du sparar pengar (dubbelsidig utskrift minskar pappersåtgången) och gör stora dokument mer lätthanterliga. (Modell: Q5712A)
 <p>HP:s trådlösa Bluetooth®-skrivaradapter</p>	HP:s trådlösa Bluetooth®-skrivaradapter sätts in i kameraporten på skrivarens framsida så att du kan skriva ut trådlöst med Bluetooth-teknik. (Modell: Q3395A)

Skrivarmeny

Öppna skrivarmenyen genom att trycka på **meny**. Om du står i en undermeny och trycker på **meny** återgår du till skrivarens huvudmeny.

Navigera i skrivarmenyen:

- Tryck på **navigeringsknapparna** ▲ och ▼ för att rulla igenom de menyalternativ som visas på skrivarskärmen. De menyalternativ som inte är tillgängliga är nedtonade.
- Tryck på **OK** för att öppna en meny eller välja ett alternativ.
- Tryck på **avbryt**-knappen för att avsluta aktuell meny.

Struktur i skrivarmenyen

Meny på högsta nivå	Undermenyer/alternativ	Extra undermenyer/alternativ
Print Options (utskrifts-alternativ)	Print all (skriv ut alla)	
	Print proof sheet (skriv ut provark)	
	Scan proof sheet (skanna provark)	
	Video action prints (utskrift av filmrutor)	
	Print range (utskriftsintervall)	Select beginning of range (början av intervall): Select end of range (slut på intervall):

Meny på högsta nivå	Undermenyer/alternativ	Extra undermenyer/alternativ
	Print index page (skriv ut indexsida)	
	Print new (skriv ut alla nya)	
Edit (redigera)	Remove red eye (ta bort röda ögon)	
	Photo brightness (ljusstyrka)	Photo brightness (ljusstyrka): (Tryck på navigeringsknapparna ► och ◀ om du vill öka eller minska ljusstyrkan).
	Add frame (lägg till ram)	Select pattern (välj mönster): Select color (välj färg):
	Add color effect (lägg till färgeffekt)	Choose color effect (välj färgeffekt): <ul style="list-style-type: none"> • Black and white (svartvitt) • Sepia • Antique (antik) • No effect (ingen effekt, standard) Färgeffekten påverkar inte ramar som skapats med alternativet Add frame (lägg till ram).
Tools (verktyg)	View 9-up (miniaturvisning)	
	Slide show (bildspel)	Med knappen OK kan du pausa och fortsätta bildspelet och med avbryt -knappen kan du avbryta bildspelet.
	Print quality (utskriftskvalitet)	Print quality (utskriftskvalitet): <ul style="list-style-type: none"> • Best (bästa, standard) • Normal
	Print sample page (skriv ut provsida)	
	Print test page (skriv ut testsida)	

Struktur i skrivarmenyn (fortsättning)

Meny på högsta nivå	Undermenyer/alternativ	Extra undermenyer/alternativ
	Clean cartridges (rengör bläckpatroner)	<p>Continue to second level cleaning (fortsätt till andra rengöringsnivån)?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yes (ja) • No (nej)
		<p>Continue to third level cleaning (fortsätt till tredje rengöringsnivån)?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yes (ja) • No (nej)
	Align cartridge (rikta in patron)	
Bluetooth	Device address (enhetsadress)	Device address (enhetsadress): (Vissa enheter med trådlös Bluetooth-teknik kräver att du anger adressen till den sökta enheten. Menyalternativet visar denna enhetsadress.)
	Device name (enhetsnamn)	Device name (enhetsnamn): (Du kan välja ett enhetsnamn för skrivaren som visas för andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik när de avkänner skrivaren.)
	Passkey (kodnyckel)	<p>(Tryck på navigeringsknappen ▲ om du vill öka siffran med ett och tryck på navigeringsknappen ▼ om du vill minska siffran. Tryck på OK när du vill flytta till nästa siffra.)</p> <p>(Du kan tilldela en numerisk Bluetooth-kodnyckel för skrivaren som användare måste ange när de försöker hitta skrivaren för att kunna skriva ut på den, om skrivarens Security level (säkerhetsnivå) för Bluetooth är satt till High (hög). Standardkodnyckeln är 0000.)</p>
	Accessibility (tillgänglighet)	<p>Accessibility (tillgänglighet):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visible to all (synlig för alla) • Not visible (ej synlig)

Meny på högsta nivå	Undermenyer/alternativ	Extra undermenyer/alternativ
		<p>När Accessibility (tillgänglighet) är satt till Not visible (ej synlig) kan endast enheter som känner till enhetsadressen skriva ut på skrivaren.</p> <p>(Du kan låta den Bluetooth-utrustade skrivaren vara synlig eller osynlig för andra enheter med Bluetooth genom att ändra detta tillgänglighetsalternativ.)</p>
	Security level (säkerhetsnivå)	<p>Security level (säkerhetsnivå):</p> <ul style="list-style-type: none"> High (hög) (Skrivaren kräver att Bluetooth-användare anger skrivarens kodnyckel) Low (låg) (Skrivaren kräver inte att Bluetooth-användare anger skrivarens kodnyckel)
	Reset Bluetooth options (återställ Bluetooth-alternativ)	<p>Reset Bluetooth options (återställ Bluetooth-alternativ):</p> <ul style="list-style-type: none"> Yes (ja) No (nej)
Help (hjälp)	Cartridges (bläckpatroner)	<p>Print Cartridge Help (hjälp om bläckpatroner):</p> <p>(Tryck på navigeringsknapparna ▲ och ▼ för att bläddra igenom de HP-bläckpatroner som finns för skrivaren. När du trycker på OK visas hur du installerar bläckpatronen)</p>
	Photo sizes (fotoformat)	<p>Photo Sizes Help (hjälp om fotoformat):</p> <p>(Tryck på navigeringsknapparna ▲ och ▼ för att bläddra igenom tillgängliga fotoformat)</p>
	Paper loading (fyll på papper)	<p>Paper Loading Help (hjälp om papperspåfyllning):</p>

Struktur i skrivarmenyn (fortsättning)

Meny på högsta nivå	Undermenyer/alternativ	Extra undermenyer/alternativ
		(Tryck på navigeringsknapparna ▲ och ▼ för att bläddra igenom information om hur du fyller på papper)
	Paper jams (papperstrassel)	Paper Jam Help (hjälp om papperstrassel): (Välj för att se hur du åtgärdar papperstrassel)
	Camera connect (anslut kamera)	Camera Connect Help (hjälp om kameraanslutning): (Välj för att se var du kan ansluta en PictBridge-kompatibel digitalkamera till skrivaren)
Preferences (inställningar)	SmartFocus	Turn SmartFocus (sätt SmartFocus): <ul style="list-style-type: none"> On (på, standard) Off (av)
	Digital flash (digital blix)	Turn Digital Flash (sätt digital blix): <ul style="list-style-type: none"> On (på) Off (av, standard)
	Date/time (datum/tid)	Date/time stamp (datum-/tidsstämpel): <ul style="list-style-type: none"> Date/time (datum/tid) Date only (endast datum) Off (av, standard)
	Colorspace (färgrymd)	Choose colorspace (välj färgrymd): <ul style="list-style-type: none"> sRGB Adobe RGB Auto-select (automatiskt val, standard) <p>Standardvärdet Auto-select (automatiskt val) innebär att skrivaren använder färgrymden Adobe RGB om sådan finns. Skrivaren ställs in som standard på sRGB om Adobe RGB saknas.</p>

Meny på högsta nivå	Undermenyer/alternativ	Extra undermenyer/alternativ
	Passport photo mode (passfotostorlek)	<p>Turn passport photo mode (sätt passfotostorlek):</p> <ul style="list-style-type: none"> On (på) Off (av, standard) <p>Select Size (välj storlek):</p> <p>Om du väljer On (på) får du ett meddelande om att välja storlek för passfotot. Passfotoläge innebär att skrivaren skriver ut alla fotografier i vald storlek. Varje sida innehåller ett foto. Anger du flera kopior av samma foto visas de dock på samma sida (om det finns tillräckligt med utrymme).</p> <p>Foton som skrivs ut i passfotostorlek måste torka över natten innan de kan lamineras.</p>
	Tray select (välj fack)	<p>Select which paper tray to use (välj vilket pappersfack som ska användas):</p> <ul style="list-style-type: none"> Front (främre, standard om det bakre facket inte är installerat) Rear (bakre) Ask each time (fråga varje gång, standard när det bakre facket är installerat)
	Paper detect (pappersavkänning)	<p>Auto paper detect (automatisk pappersavkänning):</p> <ul style="list-style-type: none"> On (på, standard) Off (av)
	Preview animation (förhandsgranska animering)	<p>Turn preview animation (sätt förhandsgranska animering):</p> <ul style="list-style-type: none"> On (på, standard) Off (av)
	Video enhancement (videoförbättring)	<p>Turn video print enhancement (sätt videoförbättring):</p> <ul style="list-style-type: none"> On (på) Off (av, standard)

Struktur i skrivarmenyn (fortsättning)

Meny på högsta nivå	Undermenyer/alternativ	Extra undermenyer/alternativ
	Restore defaults (återställ standardvärden)	<p>Restore original factory preferences (återställ originalinställningarna):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yes (ja) • No (nej) <p>Återställer fabriksinställningarna för alla menyobjekt utom Select language (välj språk) och Select country/region (välj land/region) under Language (språk) i menyn Preferences (inställningar) och Bluetooth-inställningarna (under Bluetooth i skrivarens huvudmeny).</p>
	Language (språk)	<p>Select language (välj språk):</p> <hr/> <p>Select country/region (välj land/region):</p>

2 Göra dig klar att skriva ut

Innan du kan börja skriva ut behöver du lära dig tre enkla procedurer:

- Fylla på med papper
- Installera bläckpatroner
- Installera minneskort

Du måste fylla på med papper och installera en bläckpatron innan du installerar ett minneskort.

Fylla på med papper

Lär dig att välja rätt papper för utskriften, och hur du lägger det i rätt fack för utskrift.

Välja rätt papper

Om du vill se en lista med tillgängliga HP inkjet-papper eller köpa annat förbrukningsmaterial kan du gå till:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Asien/Stillahavsområdet)

För bästa resultat bör du välja något av dessa HP fotopapper.

Om du ska skriva ut	Bör du använda detta papper
Beständiga utskrifter och förstoringar av hög kvalitet	HP Premium Plus-fotopapper (Kallas även ljusäkta fotopapper i vissa länder/regioner).
Bilder med normal till hög upplösning från skannrar och digitalkameror	HP Premium Plus-fotopapper
Vardagsfoton och affärsfoton	HP fotopapper HP fotopapper för vardagsbruk
Textdokument, snabbutkast, testsidor och inriktningssidor	HP Premium inkjet-papper

Så här ser du till att papperet är i gott skick för utskrift:

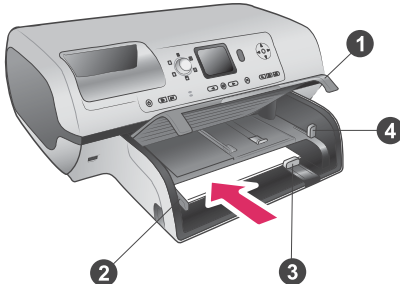
- Förvara fotopapper i originalförpackningen eller i en plastpåse som kan återförslutas.
- Förvara papperet plant på en sval och torr plats. Om hörnen böjer sig kan du lägga papperet i en plastpåse och försiktigt böja tillbaka det tills det är plant.
- Håll fotopapper i kanterna för att undvika fingeravtryck etc.

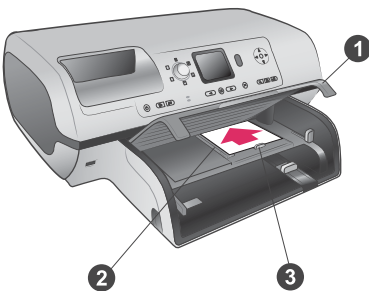
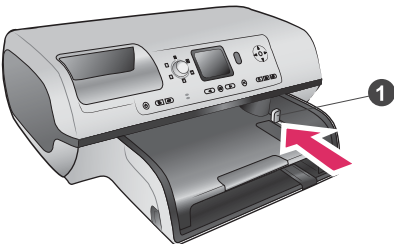
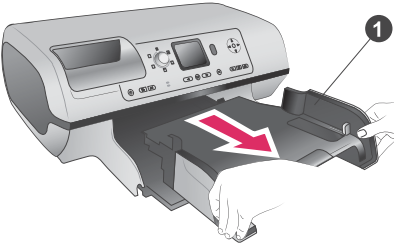
Fylla på papper

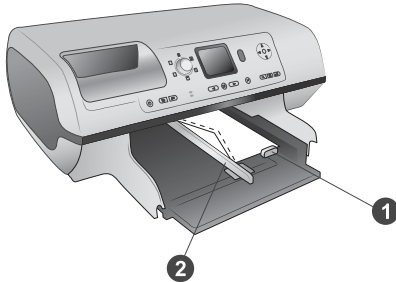
Påfyllningstips:

- Du kan skriva ut foton och dokument på många olika pappersstorlekar, från 76 x 127 mm (3 x 5 tum) till 216 x 356 mm (8,5 x 14 tum) samt på banderollpapper 216 mm (8,5 tum).
- Innan du fyller på med papper bör du skjuta ut pappersledarna så att papperet får plats. När du fyllt på med papper justerar du pappersledarna så att de ligger längs kanterna på papperet utan att papperet böjs.
- Fyll bara på med papper av en typ och ett format i taget. Blanda inte papper med olika typ eller storlek i huvudfacket eller i fotofacket.
- När du har fyllt på med papper drar du ut utmatningsfackets förlängningsdel så att den håller fast de utskrivna sidorna. Då kan inte de utskrivna sidorna falla ur utmatningsfacket.

Du kan utgå från angivelserna i följande tabell när du lägger i de vanligaste pappersstorlekarna i skrivaren.

Papperstyp	Så här fyller du på	Typ av fack								
<ul style="list-style-type: none">• Letter eller A4-papper• OH-film• 20 x 25 cm (8 x 10 tum) fotopapper	<ol style="list-style-type: none">1 Lyft utmatningsfacket.2 Fyll på med vanligt papper, fotopapper eller OH-film med utskriftssidan nedåt. Se till att högen med papper inte sticker upp över kanten på pappersledaren för längd.3 Dra fotofackets skjutreglage mot dig tills det tar stopp. Huvudlampan tänds som en signal på att papper från huvudfacket kommer att användas vid nästa utskrift.4 Fäll ner utmatningsfacket.	Huvudfack  <table><tr><td>1</td><td>Utmatningsfack</td></tr><tr><td>2</td><td>Pappersledare</td></tr><tr><td>3</td><td>Pappersledare för längd</td></tr><tr><td>4</td><td>Fotofackets skjutreglage</td></tr></table>	1	Utmatningsfack	2	Pappersledare	3	Pappersledare för längd	4	Fotofackets skjutreglage
1	Utmatningsfack									
2	Pappersledare									
3	Pappersledare för längd									
4	Fotofackets skjutreglage									
<ul style="list-style-type: none">• 10 x 15 cm fotopapper• Registerkort• Hagaki-kort• Kort i L-format	<ol style="list-style-type: none">1 Lyft utmatningsfacket.2 Fyll på med papper med utskriftssidan nedåt. Om du använder papper med flik ska kanten med flikar matas in sist.3 Fäll ner utmatningsfacket.4 Skjut fotofackets skjutreglage bort från dig tills det tar stopp. Fotolampan tänds som en signal på att papper från	Fotofack								

Papperstyp	Så här fyller du på	Typ av fack								
	fotofacket kommer att användas vid nästa utskrift.	 <table><tr><td>1</td><td>Utmatningsfack</td></tr><tr><td>2</td><td>Pappersledare</td></tr><tr><td>3</td><td>Pappersledare för längd</td></tr></table>  <table><tr><td>1</td><td>Fotofackets skjutreglage</td></tr></table>	1	Utmatningsfack	2	Pappersledare	3	Pappersledare för längd	1	Fotofackets skjutreglage
1	Utmatningsfack									
2	Pappersledare									
3	Pappersledare för längd									
1	Fotofackets skjutreglage									
<ul style="list-style-type: none">13 x 18 cm (5 x 7 tum) fotopapperKuvert	<ol style="list-style-type: none">1 Ta bort utmatningsfacket genom att trycka in knapparna på sidorna och dra facket mot dig.2 Fyll på med fotopapper med utskriftssidan nedåt. Lägg i kuvert med framsidan nedåt och fliken till vänster. Stick in fliken i kuverten så förhindrar du att kuverten fastnar.3 Sätt tillbaka utmatningsfacket.4 Dra fotofackets skjutreglage mot dig tills det tar stopp. Huvudlampan tänds som en signal på att papper från huvudfacket kommer att användas vid nästa utskrift.	Huvudinmatningsfack  <table><tr><td>1</td><td>Utmatningsfack</td></tr></table>	1	Utmatningsfack						
1	Utmatningsfack									

Papperstyp	Så här fyller du på	Typ av fack				
		<div></div> <table><tr><td>1</td><td>Pappersledare för längd</td></tr><tr><td>2</td><td>Pappersledare</td></tr></table>	1	Pappersledare för längd	2	Pappersledare
1	Pappersledare för längd					
2	Pappersledare					

Installera bläckpatroner

HP Photosmart 8100 series-skrivaren kan skriva ut fotografier i färg och svartvitt. HP har flera typer av bläckpatroner, så att du kan välja den som bäst passar dina utskrifter. De patronnummer som du kan använda i skrivaren står även på den bakre luckan.

För optimala utskriftsresultat rekommenderar HP att du endast använder HP:s bläckpatroner. Om du använder en bläckpatron som inte står med i tabellen kan skrivarens garanti upphöra att gälla.

Använd rätt bläckpatroner

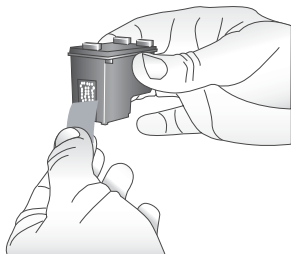
Om du ska skriva ut...	Bör du använda den här bläckpatronen i vänster fack	Bör du använda den här bläckpatronen i höger fack
Foton i fullfärg	HP trefärgad bläckpatron nr 343 eller nr 344	HP fotobläckpatron nr 348
Svartvita foton	HP trefärgad bläckpatron nr 343 eller nr 344	HP grå fotobläckpatron nr 100
Sepia eller antika foton	HP trefärgad bläckpatron nr 343 eller nr 344	HP fotobläckpatron nr 348
Text och streckbilder i färg	HP trefärgad bläckpatron nr 343 eller nr 344	HP svart bläckpatron nr 339



Viktigt Kontrollera att du använder rätt bläckpatron. Observera också att HP inte rekommenderar att du ändrar eller fyller på HP:s bläckpatroner. Det kan leda till skador som inte täcks av HP:s garanti.

För bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att du installerar alla bläckpatroner före angivet bäst-före-datum (på förpackningen).

Installera eller byta ut bläckpatronen



Ta bort den rosa tejp

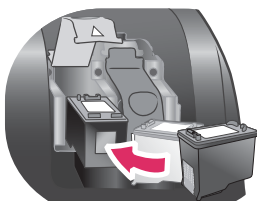
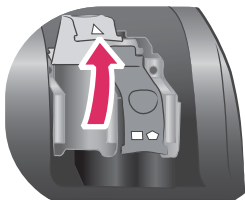


Vidrör inte dessa delar

Förbereda skrivaren och bläckpatronen

- 1 Kontrollera att skrivaren är påslagen och att du har tagit bort kartongbilden inuti skrivaren.
- 2 Lyft på skrivarens huvudlucka.
- 3 Ta bort den klarrosa tejp från **båda** bläckpatronerna.

Rör inte vid bläckmunstyckena eller kopparkontakterna och sätt inte tillbaka tejp



Sätta in bläckpatroner

- 1 Om du vill byta ut en bläckpatron trycker du ner luckan på bläckpatronfacket och drar den utåt. Ta sedan ur bläckpatronen.
- 2 Se till att symbolerna på patronens etikett och facket stämmer överens. Håll i bläckpatronen med etiketten uppåt och skjut in den i facket något uppåt vinklad med kopparkontakterna först. Tryck på bläckpatronen tills den låses på plats.
- 3 Stäng luckan på bläckpatronfacket.
- 4 Upprepa ovanstående steg om du vill byta även den andra bläckpatronen.
- 5 När du installerat alla bläckpatroner stänger du huvudluckan.

Du måste installera båda bläckpatronerna för att skrivaren ska fungera ordentligt.

Installera eller byta ut bläckpatronen (fortsättning)

Tips Tack vare reservbläcksläget kan du fortsätta att skriva ut även om en av bläckpatronerna slutar att fungera eller får slut på bläck. Ta bort patronen och stäng huvudluckan så aktiveras reservbläcksläget. Skrivaren fortsätter att skriva ut, men långsammare och med en sämre utskriftskvalitet. Ett meddelande visas som påminnelse om att skrivaren körs i reservbläcksläge. Byt ut bläckpatronen så snart som möjligt.

När skrivaren är i viloläge visar skärmen två indikatorer med ungefärlig bläcknivå för varje bläckpatron (100 %, 75 %, 50 %, 25 % och nästan tom). Bläcknivåindikatorerna visas inte om någon av bläckpatronerna inte är äkta HP-bläckpatroner.

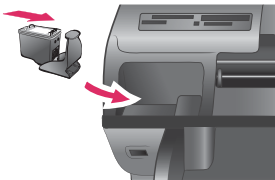


Varje gång som du installerar eller byter ut en bläckpatron visas ett meddelande om att du bör skriva ut en inriktningssida. Detta för högsta möjliga utskriftskvalitet.

Rikta in bläckpatronerna

- 1 Lägg i papper i inmatningsfacket.
- 2 Rikta in bläckpatronen enligt anvisningarna på skärmen.

Se Rikta in bläckpatronerna.

Förvaring av bläckpatroner

Om du tar ut en bläckpatron ur skrivaren bör du förvara den i ett bläckpatronskydd. Bläckpatronskyddet förhindrar att bläcket torkar ut. Om bläckpatronen förvaras felaktigt kan den skadas.

→ Du stoppar in en bläckpatron i patronskyddet genom att skjuta in patronen något vinklad tills den låses på plats.

När du har satt i en bläckpatron i patronskyddet sätter du skyddet på förvaringsplatsen som finns under den övre luckan på skrivaren.

Installera minneskort

När du har tagit bilder med en digitalkamera, tar du ut minneskortet från kameran och sätter det i skrivaren, så kan du visa och skriva ut dina foton. Skrivaren kan läsa följande typer av minneskort: CompactFlash™, Memory Stick, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™, och xD-Picture Card™.



Viktigt Om du använder någon annan typ av minneskort kan kortet eller skrivaren skadas.

Du kan läsa mer om andra sätt att överföra foton från en digitalkamera till skrivaren i avsnittet [Ansluta till andra enheter](#).

Filformat som hanteras

Skrivaren kan känna igen och skriva ut följande filformat direkt från ett minneskort: JPEG, okomprimerat TIFF, AVI (JPEG-komprimering), Quicktime (JPEG-komprimering) och MPEG-1. Om digitalkameran sparar foton och videoklipp i andra filformat måste du först spara filerna på datorn och skriva ut dem från ett bildhanteringsprogram. Mer information finns i direkthjälpen för HP Photosmart.

Sätta in ett minneskort

Leta upp ditt minneskort i tabellen nedan och sätt kortet i skrivaren enligt anvisningarna.

Anvisningar

- Sätt bara i ett minneskort i taget.
- Tryck försiktigt in minneskortet i skrivaren tills det tar stopp. Minneskortet går inte att skjuta in helt i skrivare, så använd inte våld.


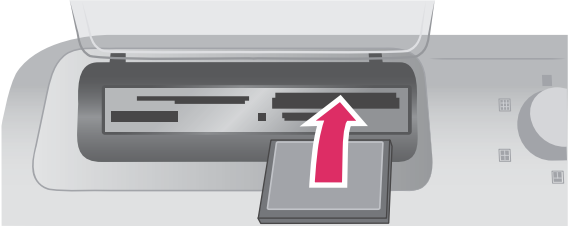


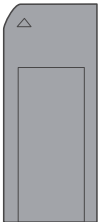


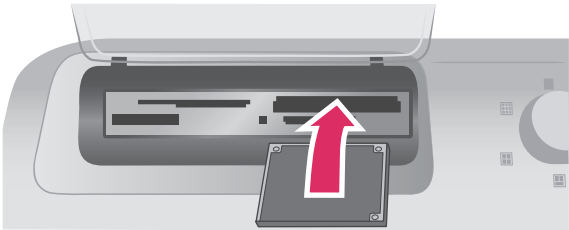

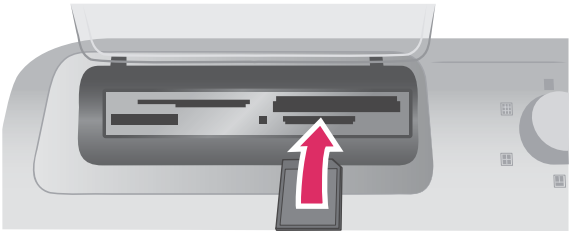

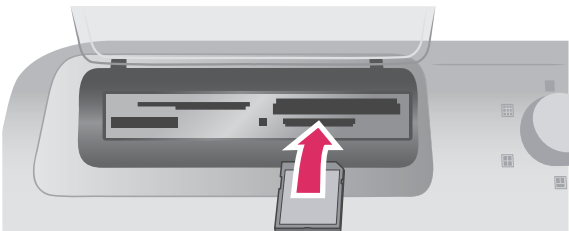
Viktigt Om du sätter in ett minneskort på något annat sätt kan kortet eller skrivaren skadas.


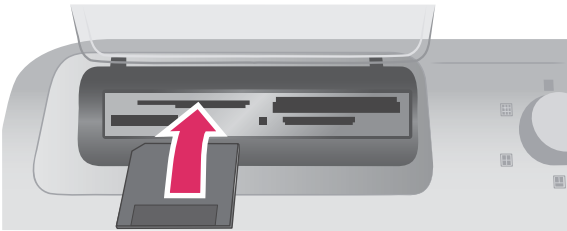

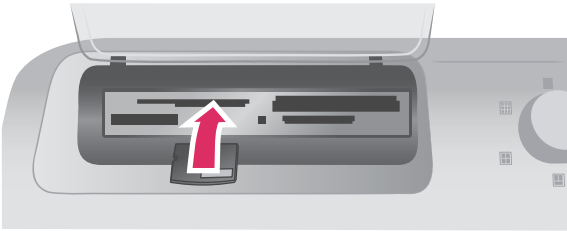
När minneskortet är korrekt isatt blinkar minneskortslampan, för att sedan lysa grönt.



Viktigt Ta inte ut minneskortet medan minneskortslampan blinkar. Mer information finns i [Ta bort ett minneskort](#).

Minneskort	Kortplats	Så här sätter du in minneskortet
CompactFlash 	Övre platsen till höger	<ul style="list-style-type: none">• Främre etiketten uppåt och, om det är en pil på etiketten, pilen mot skrivaren• Vänd kanten med metallhål först in i skrivaren 

Minneskort	Kortplats	Så här sätter du in minneskortet
Memory Stick 	Nedre platsen till vänster	<ul style="list-style-type: none"> • Avfasade hörnet åt vänster • Metallkontakterna nedåt • Om du använder ett Memory Stick Duo™- eller Memory Stick PRO Duo™-kort, måste du sätta kortet i den medföljande adaptern innan du sätter det i skrivaren 
Microdrive 	Övre platsen till höger	<ul style="list-style-type: none"> • Främre etiketten uppåt och, om det är en pil på etiketten, pilen mot skrivaren • Vänd kanten med metallhåll först in i skrivaren 
MultiMediaCard 	Undre platsen till höger	<ul style="list-style-type: none"> • Avfasade hörnet åt höger • Metallkontakterna nedåt 
Secure Digital 	Undre platsen till höger	<ul style="list-style-type: none"> • Avfasade hörnet åt höger • Metallkontakterna nedåt 

Minneskort	Kortplats	Så här sätter du in minneskortet
SmartMedia 	Övre delen av den övre dubbelplatsen till vänster	<ul style="list-style-type: none">• Avfasade hörnet åt vänster• Metallkontaktarna nedåt 
xD-Picture Card 	Nedre delen av den övre dubbelplatsen till höger	<ul style="list-style-type: none">• Böjda sidan av kortet mot dig• Metallkontaktarna nedåt 

Ta bort ett minneskort

Vänta tills minneskortslampan har slutat blinka, och dra sedan försiktigt ut minneskortet från skrivaren.



Viktigt Ta inte ut minneskortet medan minneskortslampan blinkar. När lampan blinkar använder skrivaren minneskortet. Om du tar bort ett minneskort medan det används kan skrivaren eller minneskortet skadas, och informationen på minneskortet kan gå förlorad.

3 Skriva ut foton utan en dator

Med en skrivare i HP Photosmart 8100 series kan du välja, förbättra och skriva ut foton utan att behöva slå på datorn. När du har installerat skrivaren enligt instruktionerna i häftet *Snabbstart* kan du sätta in ett minneskort i skrivaren och skriva ut dina foton med knapparna på skrivarens kontrollpanel.

Du kan även skriva ut foton direkt från en digitalkamera. Mer information finns i *Skriva ut foton från en digitalkamera*.

Så här skriver du ut foton från ett minneskort

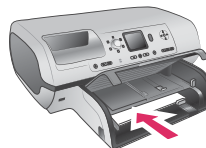
Steg 1

Sätt in ett minneskort
Se Installera minneskort.



Steg 2

Fyll på med fotopapper
Se Fylla på med papper.



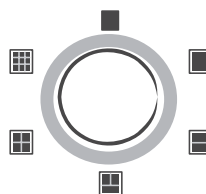
Steg 3

Sätt in rätt sorts bläckpatron
Se Installera bläckpatroner.



Steg 4

Välj en fotolayout
Se Välja en fotolayout.



Steg 5

Titta på foton på minneskortet och välj vilka som du vill skriva ut
Se Välja vilka foton som ska skrivas ut.



(fortsättning)

Så här skriver du ut foton från ett minneskort**Steg 6**

Markera de foton som ska skrivas ut
Se Markera de foton som ska skrivas ut.

**Steg 7**

Förbättra fotokvaliteten
Se Förbättra fotokvaliteten.

**Steg 8**

Släpp loss kreativiteten!
Se Släpp loss kreativiteten.

**Steg 9**

Skriv ut foton
Se Skriva ut foton.

**Välja en fotolayout**

Vrid på layoutväljaren och välj en layout för de foton som du vill skriva ut. Alla foton som väljs från skrivarens kontrollpanel kommer att skrivas ut med denna layout. Utskriftsstorleken varierar beroende på vilken pappersstorlek som du fyller på i skrivaren enligt följande tabell.

Pappersstorlek	Layout	Fotostorlek
<ul style="list-style-type: none"> 10 x 15 cm 4 x 6 tum 	1 per sida (kantfritt)	<ul style="list-style-type: none"> 10 x 15 cm 4 x 6 tum
5 x 7 tum	1 per sida (kantfritt)	5 x 7 tum
<ul style="list-style-type: none"> A4 8,5 x 11 tum 	1 per sida (kantfritt)	<ul style="list-style-type: none"> A4 8,5 x 11 tum
<ul style="list-style-type: none"> A4 8,5 x 11 tum 	1 per sida (med ram)	<ul style="list-style-type: none"> 20 x 25 cm 8 x 10 tum
<ul style="list-style-type: none"> A4 8,5 x 11 tum 	2 per sida	<ul style="list-style-type: none"> 13 x 18 cm 5 x 7 tum

(fortsättning)

Pappersstorlek	Layout	Fotostorlek
<ul style="list-style-type: none">A48,5 x 11 tum	3 per sida	<ul style="list-style-type: none">10 x 15 cm4 x 6 tum
<ul style="list-style-type: none">A48,5 x 11 tum	4 per sida	<ul style="list-style-type: none">9 x 13 cm3,5 x 5 tum
8,5 x 11 tum	9 per sida	Plånbok (2,5 x 3,25 tum)

Anmärkning Skrivaren kan rotera foton för att passa layouten.

Välj önskad layout med layoutväljaren...	Beskrivning
	<p>Layout för utskrift (rad 1)</p> <ol style="list-style-type: none">1 Ett foto per ark, kantfritt2 Ett foto per ark, med en vit ram längs kanten3 Två foton per ark <p>Layout för utskrift (rad 2)</p> <ol style="list-style-type: none">1 Tre foton per ark2 Fyra foton per ark3 Nio foton per ark

Välja vilka foton som ska skrivas ut

Du kan välja vilka foton som du vill skriva ut genom att titta på foton på skrivarens skärm, skriva ut ett fotoindex eller skriva ut ett provark.

Välj vilka foton som du vill skriva ut på ett av följande sätt

Visa foton på skrivarens skärm

Du kan visa foton ett i taget eller nio i taget på skrivarens skärm.

Så här visar du ett foto i taget:

- 1 Sätt in ett minneskort.
- 2 Tryck på **välj foto** ◀-knappen eller ▶. Du kan bläddra igenom foton snabbt genom att hålla ner knappen. När du kommer till sista fotot i endera riktningen börjar visningen om från det första eller sista fotot.

Så här visar du nio foton i taget:

- 1 Sätt in ett minneskort.
- 2 Aktivera miniatyrvisningen genom att trycka på **OK** och använd **navigeringspilarna** för att bläddra mellan foton.

Välj vilka foton som du vill skriva ut på ett av följande sätt

	<p>Du kan avsluta miniatyrvisningen och återgå till att se ett foto i taget genom att trycka på zoom-knappen.</p> <p>Tips Om du vill bläddra snabbt genom foton kan du hålla ner knappen välj foto ◀ eller ▶. När du kommer till sista fotot i endera riktningen börjar visningen om från det första eller sista fotot.</p>
<p>Skriv ut ett fotoindex</p> <p>Ett fotoindex visar miniatyrer och indexnummer för upp till 2 000 foton på ett minneskort. Genom att använda vanligt i stället för fotopapper sparar du pengar.</p> <p>Ett fotoindex kan vara flera sidor långt.</p>	<p>Så här skriver du ut ett fotoindex:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Sätt in ett minneskort. 2 Lägg in flera ark vanligt papper i huvudfacket och dra fotofackets skjutreglage mot dig. 3 Tryck på meny. 4 Välj Print options (utskriftsalternativ) och tryck på OK. 5 Välj Print index page (skriv ut indexsida) och tryck på OK.
<p>Skriv ut ett provark</p> <p>Ett provark visar miniatyrer av alla foton på minneskortet. Ett provark är inte detsamma som ett fotoindex eftersom det även innehåller möjlighet för dig att välja foton som ska skrivas ut, ange hur många kopior som ska skrivas ut och välja fotolayout.</p> <p>Anmärkning Ett provark kan vara flera sidor långt.</p> <p>Mer information finns i Markera de foton som ska skrivas ut och Skriva ut foton.</p>	<p>Så här skriver du ut ett provark:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Sätt in ett minneskort. 2 Lägg in flera ark vanligt papper i huvudfacket och dra fotofackets skjutreglage mot dig. 3 Tryck på meny. 4 Välj Print options (utskriftsalternativ) och tryck på OK. 5 Välj Print proof sheet (skriv ut provark) och tryck på OK. 6 Välj mellan följande alternativ: <ul style="list-style-type: none"> – Om du vill skriva ut ett provark över alla foton på minneskortet som inte tidigare har skrivits ut från kontrollpanelen väljer du New photos (nya foton) och trycker på OK. – Om du vill skriva ut ett provark med alla foton på minneskortet väljer du All photos (alla foton) och trycker på OK. 7 Tryck på OK.

Markera de foton som ska skrivas ut

Om du vill...	Gör så här
Välja ett foto	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sätt in ett minneskort. 2 Tryck på välj foto-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill skriva ut visas. 3 Tryck på välj foto <input checked="" type="checkbox"/>-knappen för att markera det foto som visas. Ett bockmärke visas längst ner på fotot. 4 Du kan välja fler foton genom att upprepa steg 2 och 3.
Skriva ut mer än en kopia av ett foto	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sätt in ett minneskort. 2 Tryck på välj foto-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill skriva ut visas. 3 Tryck en gång på knappen välj foto <input checked="" type="checkbox"/> för varje kopia av foto som du vill skriva ut. Antalet gånger som du har valt fotot visas längst ner på fotot. Om du till exempel klickar på fotot två gånger visas x2.
Avmarkera ett foto När du avmarkerar ett foto ignorerar skrivaren alla ändringar som du har gjort i utskriftsinställningarna för just det fotot. Anmärkning Att avmarkera foton innebär inte att de raderas från minneskortet.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på välj foto-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill avmarkera visas. 2 Tryck på avbryt-knappen så avmarkeras fotot och skrivs inte ut. <p>Om du har valt ett foto flera gånger tar skrivaren bort en kopia för varje gång som du trycker på avbryt-knappen.</p>
Avmarkera alla foton	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på välj foto-knappen ◀ eller ▶ tills du visar ett omarkerat foto (ett foto utan bockmärke i hörnet). 2 Tryck på avbryt-knappen tills ett meddelande visas på skärmen där du får bekräfta att du vill avmarkera alla foton. 3 Välj Yes (ja) och tryck på OK.
Välja foton från ett provark När du har skrivit ut ett provark kan du använda det för att välja vilka foton som du vill skriva ut.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Välj vilka foton som du vill skriva ut genom att fylla i cirkeln under varje foto med en mörk penna. 2 Välj antal kopior genom att fylla i avsnittet för kopior. Du får endast markera ett alternativ i avsnittet för kopior.

(fortsättning)

Om du vill...	Gör så här
Information om hur du skriver ut ett provark finns i Välja vilka foton som ska skrivas ut .	<p>3 Välj fotolayout i avsnittet för utskriftslayout. Du får endast markera ett alternativ.</p> <p>När du har fyllt i provarket skannar du in det och skriver ut de valda foton. Information om hur du skannar provarket finns i Skriva ut foton.</p>

Förbättra fotokvaliteten

Skrivaren har flera funktioner som kan förbättra kvaliteten på ett foto som skrivs ut från minneskortet. Dessa utskriftsinställningar ändrar inte originalfotot. De påverkar bara utskriften.

Problem och lösning	Så här gör du
Röda ögon på foton tagna med blick	<p>Så här tar du bort eller minskar effekten av röda ögon i ett foto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på välj foto-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill bearbeta visas. 2 Tryck på meny. 3 Välj Edit (redigera) och tryck på OK. 4 Välj Remove red-eye (ta bort röda ögon) och tryck på OK.
Foton med dålig ljusstyrka	<p>Så här justerar du ljusstyrkan i ett foto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på välj foto-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill bearbeta visas. 2 Tryck på meny. 3 Välj Edit (redigera) och tryck på OK. 4 Välj Photo brightness (ljusstyrka) och tryck på OK. 5 Justera ljusstyrkan till önskad nivå med pilarna välj foto och tryck på OK.
Suddiga foton Den här inställningen påverkar alla fotoutskrifter.	<p>Så här fokuserar du bilderna automatiskt så att de blir tydligare, med skarpere detaljer:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på meny. 2 Välj Preferences (inställningar) och tryck på OK. 3 Välj SmartFocus och tryck på OK. 4 Välj On (på) och tryck på OK.
Foton med dåligt ljus eller dålig kontrast Den här inställningen påverkar alla fotoutskrifter.	<p>Så här lägger du till digital blick till ett foto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på meny. 2 Välj Preferences (inställningar) och tryck på OK. 3 Välj Digital Flash (digital blick) och tryck på OK.

(fortsättning)

Problem och lösning	Så här gör du
	4 Välj On (på) och tryck på OK .
Videoklipp med dålig kvalitet Den här inställningen påverkar alla videoklipp.	Så här förbättrar du kvaliteten vid utskrift av filmrutor: 1 Tryck på meny . 2 Välj Preferences (inställningar) och tryck på OK . 3 Välj Video enhancement (videoförbättring) och tryck på OK . 4 Välj On (på) och tryck på OK .

Släpp loss kreativiteten

Skrivaren har en mängd verktyg och effekter som du kan använda på dina foton på kreativa sätt. Utskriftsinställningarna ändrar inte originalfotot. De påverkar bara utskriften.

Om du vill använda...	Gör så här
Beskära ett foto Tryck på zoom -knappen så aktiveras zoom-läget där du kan öka eller minska förstöringsgraden 0,25 gånger. Högsta förstöringsgrad är 5,0 ggr.	<ol style="list-style-type: none">1 Tryck på välj foto-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill beskära visas.2 Tryck på zoom-knappen så att zoom-läget aktiveras och öka förstöringsgraden 0,25 gånger.3 Tryck på välj foto ▶ så ökas förstöringsgraden 0,25 gånger. <p>Anmärkning Beskärningsrutan ändras från grön till gul om utskrift av den valda förstöringsgraden kommer att försämra utskriftskvaliteten märkbart.</p> <p>Tryck på välj foto ◀ så minskas förstöringsgraden 0,25 gånger. Lägst förstöringsgrad är 1,0 ggr.</p> <ol style="list-style-type: none">4 Oavsett förstöringsgrad kan du använda navigeringspilarna för att flytta beskärningsrutan åt vänster, åt höger, uppåt eller nedåt. Tryck på roteringsknappen om du vill rotera beskärningsrutan 90 grader medurs.5 Tryck på OK när den del av fotot som du vill skriva ut visas i beskärningsrutan. Beskärningen ändrar inte originalfotot. Den påverkar bara utskriften.
Lägg till en dekorativ ram	<ol style="list-style-type: none">1 Tryck på välj foto ◀ eller ▶ tills det foto som du vill förse med ram visas.

(fortsättning)

Om du vill använda...	Gör så här
<p>Du kan utforma ramen genom att välja från en palett med olika mönster och färger.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på meny. Välj Edit (redigera) och tryck på OK. Välj Add frame (lägg till ram) och tryck på OK. Markera det rammönster som du vill använda med pilarna välj foto och tryck på OK. Markera den ramfärg som du vill använda med pilarna välj foto och tryck på OK. <p>Fotot visas i ramen på skrivaren skärm. Effekten ändrar inte originalfotot. Den påverkar bara utskriften.</p>
<p>Lägg till en färg effekt</p> <p>Du kan ställa in skrivaren så att färg effekten för ett foto ändras från No effect (ingen effekt, standard) till Black & white (svartvitt), Sepia eller Antique (antik).</p> <p>Vid sepia-utskrift skrivs fotot ut med bruna toner och liknar foton som togs i början av 1900-talet. Vi antik-utskrift används också bruna toner, men även andra blekare färger som ger ett intryck av att bilden är handmålad.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på välj foto ◀ eller ▶ tills det foto som du vill lägga till en färg effekt på visas. Tryck på meny. Välj Edit (redigera) och tryck på OK. Välj Add color effect (lägg till färg effekt) och tryck på OK. Välj en färg effekt och tryck på OK. <p>Fotot visas på skrivarens skärm med den valda färg effekten. Effekten ändrar inte originalfotot. Den påverkar bara utskriften.</p>
<p>Skapa kantfria utskrifter</p> <p>Du kan ställa in skrivaren så att den skriver ut kantfritt.</p>	<p>→ Vrid layoutväljaren till ikonen för ett foto per ark, kantfritt.</p> <p>Kom ihåg att använda fotopapper. Om du använder vanligt papper ignorerar skrivaren den kantfria inställningen och skriver ut med en smal vit kant runt alla sidor för att förhindra att papperet fastnar.</p>
<p>Lägg till datum och tid på utskrifterna</p> <p>Du kan skriva ut en stämpel på fotona, som visar när fotot togs. Den här inställningen påverkar alla fotoutskrifter.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på meny. Välj Preferences (inställningar) och tryck på OK. Välj Date/time (datum/tid) och tryck på OK. Välj ett av följande alternativ för datum-/tidsstämpel: <ul style="list-style-type: none"> Date/time (datum/tid) Date only (endast datum) Off (av) Tryck på OK.

(fortsättning)

Om du vill använda...	Gör så här
	Om du ändrar fotot på en dator och sparar ändringarna tappar du information om datum och tid. De ändringar som du gör via skrivarens kontrollpanel påverkar inte datum- och tidsinformationen.
Ändra utskriftskvaliteten Du kan ändra fotonas utskriftskvalitet. Bästa kvalitet är standardinställning, vilket ger högsta fotokvalitet. Normal kvalitet sparar bläck och skrivs ut snabbare.	Så här ändrar du utskriftskvaliteten till Normal för en utskrift: <ol style="list-style-type: none">1 Tryck på meny.2 Välj Tools (verktyg) och tryck på OK.3 Välj Print quality (utskriftskvalitet) och tryck på OK.4 Välj Normal och tryck på OK. Utskriftskvaliteten återgår till Bästa efter nästa utskrift.
Visa ett bildspel Du kan visa alla foton på ett minneskort i en serie i form av ett bildspel. När du tittar på ett bildspel på skrivarens skärm påverkas inte val av foton eller valda utskriftsinställningar.	Så här visar du ett bildspel på skrivarens skärm: <ol style="list-style-type: none">1 Tryck på meny.2 Välj Tools (verktyg) och tryck på OK.3 Välj Slide Show (bildspel) och tryck på OK. Tryck på OK om du vill pausa eller fortsätta bildspelet. Tryck på avbryt -knappen om du vill avbryta bildspelet.

Skriva ut foton

Det finns flera sätt att skriva ut foton utan en dator:

- Sätt in ett minneskort med foton i en av skrivarens minneskortplatser
- Anslut en HP-digitalkamera med direktutskriftsfunktion till USB-porten på skrivarens baksida
- Anslut en PictBridge-digitalkamera till kameraporten på skrivarens framsida
- Installera HP:s trådlösa Bluetooth®-adapter och skriv ut från en digitalkamera med trådlös Bluetooth-teknik

Skriva ut foton från ett minneskort

Du kan skriva ut foton från ett minneskort genom att sätta i kortet i skrivaren och använda skrivarens kontrollpanel för att visa, markera, förbättra och skriva ut foton. Du kan även skriva ut kameravalda foton – foton som du markerar för utskrift i en digitalkamera – direkt från ett minneskort. Om digitalkameran kan spela in videoklipp kan du spela upp videoklippen på skrivarens skärm och välja enstaka filmrutor för utskrift.

Det går lätt och snabbt att skriva ut från minneskortet och det drar inte mycket batteri.

Om du vill...	Gör så här:
Skriva ut ett foto	1 Vrid layoutväljaren och markera en fotolayout.

(fortsättning)

Om du vill...	Gör så här:
<p>Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är aktiverat och fyllt med rätt sorts papper.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2 Tryck på välj foto-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill skriva ut visas. 3 Klicka i kryssrutan välj foto <input checked="" type="checkbox"/> för att markera fotot. 4 Om du vill kan du ändra utskriftsinställningarna för det valda fotot enligt anvisningarna i Släpp loss kreativiteten och Förbättra fotokvaliteten. 5 Tryck på skriv ut-knappen för att skriva ut fotot.
<p>Skriva ut flera foton</p> <p>Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är aktiverat och fyllt med rätt sorts papper.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vrid layoutväljaren och markera en fotolayout. 2 Tryck på välj foto-knappen ◀ eller ▶ tills ett av de foton som du vill skriva ut visas. 3 När ett foto som du vill skriva ut visas på skrivarens skärm trycker du på välj foto <input checked="" type="checkbox"/> och markerar fotot. 4 Om du vill kan du ändra utskriftsinställningarna för det valda fotot enligt anvisningarna i Släpp loss kreativiteten och Förbättra fotokvaliteten. 5 Du kan välja fler foton genom att upprepa steg 4, 5 och 6. 6 När du har valt alla foton som du vill skriva ut och har ändrat utskriftsinställningarna som du vill ha dem trycker du på skriv ut-knappen.
<p>Skriva ut mer än en kopia av ett foto</p> <p>Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är aktiverat och fyllt med rätt sorts papper.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vrid layoutväljaren och markera en fotolayout. 2 Tryck på välj foto-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill skriva ut visas. 3 Tryck på välj foto <input checked="" type="checkbox"/>-knappen för varje kopia av foto som du vill skriva ut. 4 Om du vill kan du ändra utskriftsinställningarna för det valda fotot enligt anvisningarna i Släpp loss kreativiteten och Förbättra fotokvaliteten. 5 Tryck på Skriv ut.
<p>Skriva ut alla foton på minneskortet</p> <p>Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är aktiverat och fyllt med rätt sorts papper.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vrid layoutväljaren och markera en fotolayout. 2 Tryck på meny. 3 Välj Print options (utskriftsalternativ) och tryck på OK. 4 Välj Print all (skriv ut alla) och tryck på OK för att starta utskriften av alla foton på minneskortet. <p>Den första filmrutan i varje videoklipp på minneskortet skrivs också ut.</p>

Om du vill...	Gör så här:
<p>Skriva ut ett sammanhängande intervall av foton</p> <p>Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är aktiverat och fyllt med rätt sorts papper.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vrid layoutväljaren och markera en fotolayout. 2 Tryck på meny. 3 Välj Print options (utskriftsalternativ) och tryck på OK. 4 Välj Print range (utskriftsintervall) och tryck på OK. 5 Tryck på välj foto ◀ eller ▶ tills det första fotot av dem som du vill skriva ut visas till vänster på skrivarens skärm och tryck på OK. 6 Tryck på välj foto ◀ eller ▶ tills det sista fotot av dem som du vill skriva ut visas till höger på skärmen och tryck på OK. <p>Det valda fotointervallet skrivs ut. Den första filmrutan i varje videoklipp i intervallet skrivs också ut.</p>
<p>Skriva ut nya foton</p> <p>Du kan välja att skriva ut alla "nya" foton på ett minneskort samtidigt. "Nya" foton är foton som inte tidigare har skrivits ut från skrivarens kontrollpanel.</p> <p>Om du skriver ut eller ändrar foton på datorn kan det hända att den märkning som skrivaren använder för att markera vilka foton som har skrivits ut från kontrollpanelen raderas, vilket gör att foton som tidigare skrivits ut behandlas som nya foton.</p> <p>Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är aktiverat och fyllt med rätt sorts papper.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vrid layoutväljaren och markera en fotolayout. 2 Tryck på meny. 3 Välj Print options (utskriftsalternativ) och tryck på OK. 4 Välj Print new (skriv ut alla nya) och tryck på OK. <p>Den första filmrutan i alla nya videoklipp skrivs också ut.</p> <p>Skrivaren kommer att betrakta dessa foton som "nya" tills du tar bort minneskortet.</p>
<p>Skriva ut de foton som du valt på ett provark</p> <p>När du har fyllt i provarket enligt beskrivningarna i Markera de foton som ska skrivas ut kan du skanna in det och skriva ut de valda foton. Se till att du sätter in samma minneskort som du</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kontrollera att minneskortet sitter i skrivaren. 2 Tryck på meny. 3 Välj Print options (utskriftsalternativ) och tryck på OK. 4 Välj Scan proof sheet (skanna provark) och tryck på OK. 5 Lägg in provarket i huvudfacket med utskriftssidan nedåt och den övre kanten mot skrivaren.

(fortsättning)

Om du vill...	Gör så här:
<p>använde för att skriva ut provarket.</p>	<p>Om det utskrivna provarket är flera sidor långt ska sidorna matas in i omvänd ordning så att skrivaren kan skanna allihop på rätt sätt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Tryck på OK för att starta skanningen. När ett meddelande visas på skrivarens skärm om att du ska lägga i papper lägger du i fotopapper i huvudfacket eller fotofacket och kontrollerar att det facket är aktiverat. Tryck på OK så startas utskriften av de foton som du markerat på provarket. <p>Foton som skrivs ut från provarket använder standardinställningarna för utskrift. Alla utskriftsinställningar som du har gjort för foton ignoreras, till exempel beskärning, färg effekter och ramar.</p>
<p>Skriva ut foton från videoklipp</p> <p>Du kan titta på videoklipp på skrivarens skärm och välja enstaka filmrutor för utskrift.</p> <p>När du sätter in ett minneskort med ett videoklipp på använder skrivaren den första filmrutan i videoklipppet för att representera klippet på skrivarens skärm.</p> <p>Skrivaren kan läsa videoklipp som spelas in i följande format:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motion-JPEG AVI • Motion-JPEG QuickTime • MPEG-1 <p>Skrivaren hoppar över videoklipp i andra format.</p> <p>Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är aktiverat och fyllt med rätt sorts papper.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Vrid layoutväljaren och markera en fotolayout. Tryck på välj foto-knappen ◀ eller ▶ tills det videoklipp som du vill skriva ut visas. Tryck på OK för att spela upp videoklipppet. Du kan snabbspola genom att hålla ner navigeringsknappen ▶. Du kan göra en paus i uppspelningen genom att trycka på OK. Du kan spela upp videon i slow motion genom att hålla ner navigeringsknappen ▶ medan videoklipppet är pausat. Du markerar den filmruta som visas genom att trycka på välj foto ✓. Starta utskriften med Skriv ut.
<p>Skriva ut en förhandsvisning av filmrutor</p> <p>Denna typ av utskrift består av nio automatiskt valda filmrutor från ett videoklipp.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Sätt in ett minneskort som innehåller ett eller flera videoklipp. Fyll på med fotopapper och kontrollera att det pappersfack som du har valt är aktiverat. Tryck på meny.

(fortsättning)

Om du vill...	Gör så här:
	<ol style="list-style-type: none">4 Välj Print options (utskriftsalternativ) och tryck på OK.5 Välj Video action prints (utskrift av filmrutor) och tryck på OK.6 Tryck på välj foto ◀ eller ▶ och markera det videoklipp som du vill skriva ut en förhandsvisning av.7 Tryck på välj foto <input checked="" type="checkbox"/>-knappen och därefter på skriv ut-knappen.
<p>Skriva ut kameravalda foton från ett minneskort</p> <p>När du väljer foton för utskrift i digitalkameran skapas en DPOF-fil (Digital Print Order Format) som markerar de valda foton. Skrivaren kan läsa filer med formatet DPOF 1.0 och 1.1 direkt från ett minneskort.</p>	<ol style="list-style-type: none">1 Välj de foton som du vill skriva ut med hjälp av digitalkameran. Mer information finns i dokumentationen som följde med kameran.2 Om du väljer fotolayouten standard i kameran måste du vrida layoutväljaren på skrivaren och ställa in en fotolayout. Om du väljer en annan fotolayout än standard i kameran skrivs foton ut med den kameravalda layouten oavsett skrivarens inställning.3 Fyll på med fotopapper och kontrollera att det pappersfack som du har valt är aktiverat.4 Ta ut minneskortet från digitalkameran och sätt in det i skrivaren.5 När ett meddelande visas på skrivaren skärm där du får välja om du vill skriva ut de kameravalda foton väljer du Yes (ja) och trycker på OK. <p>De kameravalda foton skrivs ut.</p> <p>Om skrivaren inte kan hitta eller läsa alla kameravalda foton på kortet skriver den endast ut dem som den kan läsa.</p> <p>Efter utskriften raderar skrivaren DPOF-filen och avmarkerar foton.</p>
Avbryta en utskrift	Om du vill avbryta en pågående utskrift trycker du på avbryt -knappen.

Skriva ut foton från en digitalkamera

Du kan skriva ut foton genom att ansluta en HP-digitalkamera med direktutskriftsfunktion eller en PictBridge-digitalkamera direkt till skrivaren med en USB-kabel. Om du har en kamera med trådlös Bluetooth-teknik kan du sätta in en trådlös HP Bluetooth®-adapter i skrivaren och skicka foton till skrivaren trådlöst.

När du skriver ut direkt från en digitalkamera använder skrivaren kamerans inställningar. Mer information finns i dokumentationen som följde med kameran.

Om du vill skriva ut foton från en...	Gör så här
<p>Digitalkamera med trådlös Bluetooth-teknik</p> <p>Om du har en digitalkamera med trådlös Bluetooth-teknik kan du köpa till en trådlös HP Bluetooth®-adapter och skriva ut från kameran via en trådlös Bluetooth-anslutning. Du kan även skriva ut från andra Bluetooth-enheter, till exempel PDA-enheter och mobiltelefoner. Mer information finns i Ansluta till andra enheter.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ställ in Bluetooth-alternativen för skrivaren med Bluetooth-menyn på skrivarens skärm. Mer information finns i Skrivarmeny. 2 Fyll på med fotopapper i skrivaren och kontrollera att det pappersfack som du har valt är aktiverat. 3 Sätt in HP:s trådlösa Bluetooth®-adapter i kameraporten på framsidan av skrivaren. Lampan på adaptern blinkar när den är klar att ta emot data. 4 Följ instruktionerna i dokumentationen som följde med digitalkameran och skicka foton till skrivaren.
<p>Digitalkamera med PictBridge-teknik</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Slå på PictBridge-digitalkameran och välj vilka foton som du vill skriva ut. 2 Fyll på med fotopapper i skrivaren och kontrollera att det pappersfack som du har valt är aktiverat. 3 Kameran ska vara i PictBridge-läge. Anslut den sedan till kameraporten på skrivarens framsida med den USB-kabel som medföljde kameran. <p>När skrivaren har identifierat PictBridge-kameran skrivs de valda fotonen ut automatiskt.</p>
<p>HP-digitalkamera med direktutskriftsfunktion</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Slå på HP-digitalkameran med direktutskriftsfunktion och välj vilka foton som du vill skriva ut. 2 Anslut kameran till USB-porten på skrivarens baksida med den USB-kabel som medföljde kameran. 3 Fyll på med fotopapper i skrivaren och kontrollera att det pappersfack som du har valt är aktiverat. 4 Följ anvisningarna på kamerans skärm.

4 Ansluta till andra enheter

Skrivaren kan anslutas till andra enheter.

Ansluta till andra enheter

Skrivaren kan ansluta till datorer och andra enheter på flera sätt. Du kan göra olika saker beroende på anslutningstyp.

Anslutningstyp och vad som behövs	Nu kan du...
USB <ul style="list-style-type: none">• En USB-kabel (Universal Serial Bus) som följer standarden 1.1 eller 2.0 full-speed och som är högst 3 meter lång (10 fot). Instruktioner för hur du ansluter skrivaren med en USB-kabel finns i häftet <i>Snabbstart</i>.• En dator med Internet-anslutning (för att använda HP Instant Share).	<ul style="list-style-type: none">• Skriva ut från datorn till skrivaren. Se Utskrift från en dator.• Spara foton från ett minneskort i skrivaren till datorn, där du kan förbättra eller ordna dem i programmet HP Image Zone.• Dela foton via HP Instant Share.• Skriva ut direkt från en HP Photosmart digitalkamera med direktutskriftsfunktion till skrivaren. Mer information finns i avsnittet Skriva ut foton från en digitalkamera och i kamerans dokumentation.
PictBridge <p>En PictBridge-kompatibel digitalkamera och en USB-kabel.</p> <p>Anslut kameran till kameraporten på skrivarens framsida.</p>	<p>Skriva ut direkt från en PictBridge-kompatibel digitalkamera till skrivaren.</p> <p>Mer information finns i avsnittet Skriva ut foton från en digitalkamera och i kamerans dokumentation.</p>
Bluetooth <p>Den trådlösa tillvalsadaptern från HP för Bluetooth.</p> <p>Om detta tillbehör medföljde skrivaren, eller om du har köpt det separat, finns anvisningar i den tillhörande dokumentationen och i direkthjälpen.</p>	<p>Skriva ut från valfri Bluetooth-enhet till skrivaren.</p> <p>Om du ansluter HP:s trådlösa Bluetooth-skrivaradapter till skrivarens kameraport, måste du ange Bluetooth-alternativ i skrivarmenyn. Se Skrivarmeny.</p> <p>Adaptern är inte kompatibel med Macintosh OS.</p>

Ansluta via HP Instant Share

Du kan använda HP Instant Share för att dela foton med släkt och vänner via e-post, skapa online-album eller som online-tjänst för fotoefterbehandling. Skrivaren måste vara ansluten via en USB-kabel till en dator med Internet-anslutning och all HP-programvara installerad. Om du försöker använda HP Instant Share utan att ha den programvara som behövs installerad och konfigurerad, talar ett meddelande om vad du behöver göra.

Så här använder du HP Instant Share

- 1 Sätt in ett minneskort och markera några foton.
- 2 Tryck på **HP Instant Share**.
- 3 Dela de markerade foton med andra enligt anvisningarna på skärmen.


Mer information om hur du använder HP Instant Share finns i direkthjälpen till HP Image Zone.

5 Utskrift från en dator

Med programvaran HP Image Zone som medföljer alla HP:s fotoskrivare kan du göra mer med dina foton än någonsin tidigare. Plocka fram din kreativitet: redigera dina bilder, dela med dig av dem och skapa roliga projekt som till exempel vykort. För att kunna arbeta med dina foton måste du föra över dem till en dator som är ansluten till skrivaren. Tryck på **spara**-knappen på skrivarens kontrollpanel om du vill spara fotona från det isatta minneskortet till datorn. Följ anvisningarna på datorskärmen.

Du bör även bekanta dig med skrivarens drivrutin. Den ser du i form av det gränssnitt som visas varje gång som du skriver ut. Drivrutinen styr upplösningen och färgerna. Inställningarna görs oftast automatiskt, vilket går bra när du skriver ut på vanligt papper. Men när du skriver ut ett digitalt foto kan du vilja ändra inställningarna för skrivardrivrutinen för att få bästa utskriftskvalitet.


Information om hur du installerar HP Image Zone och skrivardrivrutinen finns i häftet *Snabbstart*. HP Image Zone installeras endast om du väljer **normal** installation. Macintosh hanterar endast en del av funktionerna i HP Image Zone, enligt följande tabell.

Programvarufunktion	Här hittar du information
Kontrollera utskrifter Ta kontrollen över HP Photosmart-drivrutinen. Med den här programvaran kan du själv styra hur dina foton ska skrivas ut. Du kan: <ul style="list-style-type: none">• skapa snabbutkast om du vill spara bläck och fotomaterial• lära dig hur du får ut mesta möjliga av skrivaren och dina digitala foton• använda avancerade färginställningar och få utskrifter med bästa kvalitet	Windows XP: Klicka på HP Photosmart Skrivarhjälp i direkthjälpen. I dialogrutan för utskrift högerklickar du på valfritt alternativ och klickar i rutan Förklaring så får du veta mer om just det alternativet. Macintosh: Välj Hjälp > Mac Hjälp i Finder, och välj sedan Library > HP Photosmart Skrivarhjälp för Macintosh .
HP Instant Share 	Mer information om hur du använder HP Instant Share med just din skrivarmodell finns i Ansluta via HP Instant Share . Windows XP: Klicka på Use the HP Image Zone (använda HP Image Zone) i direkthjälpen och klicka sedan på Share your images using HP Instant Share (dela med dig av dina bilder med HP Instant Share). Om du vill använda HP Instant Share i Windows startar du HP Image Zone,

(fortsättning)

Programvarufunktion	Här hittar du information
<p>Med HP Instant Share kan du dela med dig av dina foton till familj och vänner. Med HP Instant Share kan du enkelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • skicka bilder med e-post via HP Instant Share utan att behöva bifoga stora filer • skapa online-album där du kan ordna, förvara och dela med dig av dina foton • beställa professionella utskrifter online (gäller inte alla länder/regioner) 	<p>markerar ett eller flera foton och klickar på fliken HP Instant Share.</p> <p>Macintosh: Starta HP Instant Share och följ instruktionerna på skärmen.</p> <p>Om du vill använda HP Instant Share på en Macintosh-dator håller du ner HP Photosmart Menu (HP Photosmart-menyn) i dockan och väljer HP Instant Share i popupmenyn.</p>
<p>Släpp loss kreativiteten</p>  <p>Tänk utanför fotoalbumets gränser. Med HP Image Zone kan du använda dina digitala foton i kreativa projekt, som till exempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transfertryck för T-shirt • Banderoller • Gratulationskort 	<p>Windows XP: Klicka på Use the HP Image Zone (använda HP Image Zone) i direkthjälpen och klicka sedan på Create projects (skapa projekt).</p> <p>Om du vill skapa ett projekt i Windows startar du HP Image Zone, markerar ett eller flera foton och klickar på fliken Projects (projekt).</p> <p>Macintosh: Om du vill skapa projekt på en Macintosh-dator öppnar du den aktiva HP Photosmart-menyn i Dock och väljer HP Image Print i popupmenyn. Välj ett utskriftsalternativ i den nedrullningsbara menyn Print Style (utskriftstyp). Instruktioner visas i fönstret HP Image Print.</p>
<p>Ordna dina foton</p>  <p>Med HP Image Zone har du full kontroll över dina digitala foton och videoklipp och kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ordna dina foton i album • söka bland foton efter datum, nyckelord etc. • automatiskt skapa index för dina bilder 	<p>Klicka på Use the HP Image Zone (använda HP Image Zone) i direkthjälpen och klicka sedan på Manage your images (hantera bilder).</p> <p>Om du vill ordna dina bilder i Windows startar du HP Image Zone och klickar på fliken My Images (mina bilder).</p> <p>Macintosh: Den här funktionen finns inte i Macintosh.</p>
<p>Redigera och förbättra dina foton</p>	<p>Windows XP: Klicka på Use the HP Image Zone (använda HP Image</p>

(fortsättning)

Programvarufunktion	Här hittar du information
 <p>Med HP Image Zone kan du:</p> <ul style="list-style-type: none">• utföra manuella färgändringar och andra justeringar för att förbättra dina foton innan du skriver ut dem• lägga till text och annan grafik• ändra storlek på dina digitala foton	<p>Zone) i direkthjälpen och klicka sedan på Edit your images (redigera bilder).</p> <p>Om du vill redigera foton i Windows startar du HP Image Zone, markerar ett eller flera foton och klickar på fliken Edit (redigera).</p> <p>Macintosh: Om du vill redigera foton på en Macintosh-dator öppnar du den aktiva HP Photosmart-menyn i Dock och väljer HP Image Edit i popupmenyn.</p>

Se till att uppdatera skrivarens programvara med någon månads mellanrum så att du alltid har tillgång till de senaste funktionerna och förbättringarna.

Så här uppdaterar du skrivarens programvara

- 1 Se till att datorn är ansluten till Internet.
- 2 Öppna Windows **Start**-meny och välj **Program (Alla program i Windows XP) > HP > HP programvaruuppdatering**.
- 3 Klicka på **Nästa**. HP programvaruuppdatering söker igenom HP:s webbplats efter uppdateringar till skrivarprogrammet.
 - Om den senaste versionen av programmet är installerad på datorn visas **Det finns inga tillgängliga uppdateringar för ditt system** i fönstret **HP programvaruuppdatering**.
 - Om datorn inte har den senaste versionen av skrivarens programvara visas en programuppdatering i fönstret **HP programvaruuppdatering**.
- 4 Om det finns en tillgänglig programvaruuppdatering markerar du rutan bredvid den.
- 5 Klicka på **Installera**.
- 6 Följ instruktionerna på skärmen.

Anmärkning Programvaran för HP Image Zone uppdateras inte. HP Image Zone finns endast på CD. Kontakta HP om du vill beställa programvaruuppdateringar på CD, inklusive programvaran för HP Image Zone. Hur du kontaktar oss ser du på webbplatsen: www.hp.com/support.

6 Skötsel och underhåll

HP Photosmart 8100 series-skrivare behöver väldigt lite underhåll. Genom att följa riktlinjerna i det här kapitlet kan du öka skrivarens livslängd och få förbrukningsmaterialet att räcka längre. Dessutom kan du alltid vara säker på att fotoutskrifterna är av högsta kvalitet.

Rengöring och underhåll

Håll skrivaren och bläckpatronen ren och i gott skick med hjälp av de enkla tipsen i det här avsnittet.

Rengöra skrivaren utvändigt

- 1 Stäng av skrivaren och koppla från strömkabeln på skrivarens baksida.
- 2 Torka av skrivaren utvändigt med en mjuk fuktad trasa.



Viktigt Använd inte rengöringsmedel eftersom det kan skada skrivarens yta. Rengör inte skrivarens insida. Se till att inga vätskor spills på skrivaren. Smörj inte in metallstängen som bläckpatronhållaren glider på. Det är helt normalt att det låter lite när hållaren glider fram och tillbaka.

Automatisk bläckpatronrengöring

Om det blir vita stråk eller bläckränder på utskrifterna kan du behöva rengöra bläckpatronerna. Rengör inte bläckpatronerna oftare än nödvändigt eftersom det går åt bläck. I det här avsnittet beskrivs hur du genomför en automatisk bläckpatronrengöring.

- 1 Tryck på **meny**.
- 2 Välj **Tools** (verktyg) och tryck på **OK**.
- 3 Välj **Clean cartridges** (rengör bläckpatroner) och tryck på **OK**.
- 4 Fyll på papper enligt anvisningarna på skrivarskärmen för testsidan som skrivs ut när rengöringen är klar. Använd vanligt papper så sparar du fotopapper.
- 5 Tryck på **OK**. Rengöringen av bläckpatronerna börjar.
- 6 När skrivaren har rengjort bläckpatronerna och skriver ut en testsida blir du tillfrågad om du vill **Continue to second level cleaning** (fortsätta till andra rengöringsnivån). Granska testsidan och välj något av följande alternativ:
 - Om det finns vita stråk eller saknas färger på testsidan behöver bläckpatronerna rengöras en gång till. Välj **Yes** (ja) och tryck på **OK** om du vill fortsätta till andra rengöringsnivån.
 - Om testsidan ser bra ut väljer du **No** (nej) och trycker på **OK**.

Du kan rengöra bläckpatronerna tre gånger. Varje ny rengöring är mer omfattande och förbrukar mer bläck.

Om du har rengjort bläckpatronerna tre gånger enligt ovan och det ändå uppstår vita stråk på testsidan eller saknas färger kan du behöva rengöra bläckpatronernas koppelkontakter. Mer information finns i **Manuell bläckpatronrengöring**.

Anmärkning Det kan också bli vita stråk eller fattas färger på utskrifterna om någon nyligen har tappat bläckpatronerna. Detta är ett tillfälligt problem. Inom ett dygn ska utskrifterna vara som vanligt igen.

Manuell bläckpatronrengöring

Om skrivaren används i en miljö med mycket damm kan smuts ansamlas på kopparkontakterna så att utskriftsproblem uppstår.

Så här rengör du kontakterna på bläckpatronen:

- 1 Du behöver följande:
 - Destillerat vatten (kranvatten kan innehålla föroreningar som kan skada bläckpatronen)
 - Bomullstoppar eller något annat mjukt, luddfritt material som inte fastnar på patronen
- 2 Öppna skrivarens övre lucka.
- 3 Ta ut bläckpatronen och lägg den på ett papper med munstycksplattan vänd uppåt. Rör inte vid kopparkontakterna eller bläckmunstycksplattan med fingrarna.



Viktigt Lämna inte bläckpatronen utanför skrivaren i mer än en halvtimme. Bläckmunstycken som exponeras längre än så kan torka ut och orsaka utskriftsproblem.

- 4 Fukta en bomullstrasa med destillerat vatten och pressa ur den.
- 5 Torka försiktigt av kopparkontakterna med bomullstoppen.



Viktigt Rör inte vid munstycksplattan. Om du gör det kan munstycket täppas till så att bläcktillförseln störs och den elektriska anslutningen försämrats.

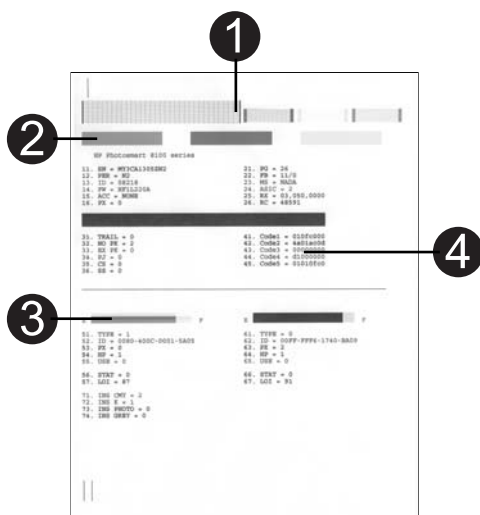
- 6 Upprepa steg 4 och 5 tills du kan torka med en ren bomullstopp utan att det blir bläckfläckar eller fastnar smuts på den.
- 7 Sätt bläckpatronen i skrivaren och stäng den övre luckan.

Skriva ut en testida

Du kan kontrollera hur mycket bläck det är kvar i patronen genom att skriva ut en testsida.

- 1 Tryck på **meny**.
- 2 Välj **Tools** (verktyg) och tryck på **OK**.
- 3 Välj **Print test page** (skriv ut testsida) och tryck på **OK**.
- 4 Fyll på papper för testsidan enligt anvisningarna på skrivarskärmen. Använd vanligt papper så sparar du fotopapper.
- 5 Tryck på **OK**. Testsidan skrivs ut.

Detta framgår av testsidan:



1	Bildens utskriftskvalitet. Om staplarna ser bra ut bör du få fina utskrifter.
2	Bläckmunstyckets kvalitet. Om staplarna har vita ränder kan du behöva rengöra bläckpatronen. Mer information finns i Automatisk bläckpatronrengöring .
3	Beräknad bläcknivå. En indikator som visar hur mycket bläck det är kvar i bläckpatronen.
4	Diagnostikinformation. Använd texten på den här sidan när du arbetar med Customer Care för att lösa utskriftsproblem.

Rikta in bläckpatronerna

När du sätter en ny bläckpatron i skrivaren justeras den automatiskt. Gör så här om du behöver rikta in bläckpatronen ytterligare, till exempel om färgerna hamnar snett på utskrifterna eller om inriktningssidan inte såg ut som den ska när du satte i en ny bläckpatron.

- 1 Tryck på **meny**.
- 2 Välj **Tools** (verktyg) och tryck på **OK**.
- 3 Välj **Align cartridge** (rikta in patron).
- 4 Fyll på papper för inriktningssidan enligt anvisningarna på skrivarskärmen. Använd vanligt papper så sparar du fotopapper.
- 5 Tryck på **OK**. Justeringen av bläckpatronen börjar.

När det är klart skrivs en inriktningssida ut där du ser om bläckpatronen är rätt justerad.

- Bockmärkena visar att bläckpatronen är korrekt isatt och fungerar som den ska.
- Om det står ett "x" till vänster om någon av staplarna bör du justera bläckpatronen en gång till. Om det ändå blir ett "x" bör du byta ut bläckpatronen.

Skriva ut en testsida

Du kan skriva ut en testsida om du vill testa skrivarens fotoutskriftskvalitet och kontrollera att papperet ligger rätt.

- 1 Avaktivera fotofacket genom att dra fotofackets skjutreglage mot dig tills det tar stopp.
- 2 Lägg i papper i huvudfacket. Använd vanligt papper så sparar du fotopapper.
- 3 Tryck på **meny**.
- 4 Välj **Tools** (verktyg) och tryck på **OK**.
- 5 Välj **Print sample page** (skriv ut testsida) och tryck på **OK**.

Uppdatera programvaran

Du bör hämta den senaste programvaran till skrivaren regelbundet så att du alltid har tillgång till de senaste funktionerna och förbättringarna. Du kan hämta programvaruuppdateringar på www.hp.com/support eller använda HP programvaruuppdatering.

Anmärkning Den programvaruuppdatering som du kan hämta från HP:s webbplats uppdaterar inte programvaran för HP Image Zone.

Hämta programvara

Anmärkning Kontrollera att datorn är ansluten till Internet innan du använder HP programvaruuppdatering.

- 1 Öppna Windows **Start**-meny och välj **Program** (i Windows XP väljer du **Alla program**) > **Hewlett-Packard** > **HP programvaruuppdatering**. Fönstret HP programvaruuppdatering öppnas.
- 2 Klicka på **Kontrollera nu**. HP programvaruuppdatering söker igenom HP:s webbplats efter uppdateringar. Om datorn inte har den senaste versionen av skrivarens programvara visas en programuppdatering i fönstret HP programvaruuppdatering.

Anmärkning Om datorn har den senaste versionen av skrivarens programvara visas följande meddelande i fönstret HP programvaruuppdatering: "Det finns inga tillgängliga uppdateringar för ditt system."

- 3 Om det finns en tillgänglig programvaruuppdatering markerar du rutan bredvid den.
- 4 Klicka på **Installera**.
- 5 Slutför installationen enligt anvisningarna på skärmen.

Förvaring av skrivare och bläckpatroner

Förvara skrivaren och bläckpatronerna på rätt sätt när de inte används.

Förvaring av skrivaren

Skrivaren far inte illa av att ställas undan en längre eller kortare tid.

- Förvara skrivaren inomhus. Utsätt den inte för direkt solljus eller stora temperatursvängningar.
- Om skrivaren och bläckpatronen inte har använts på en månad bör du rengöra bläckpatronen innan du skriver ut. Mer information finns i [Automatisk bläckpatronrengöring](#).

Förvaring av bläckpatronerna

Låt alltid den bläckpatron som används sitta kvar i skrivaren när du ställer undan den. Bläckpatronen skyddas av en kåpa när skrivaren är avstängd.



Viktigt Vänta tills skrivarens avstängningscykel är klar innan du kopplar från strömkabeln. Bläckpatronen förvaras då på rätt sätt i skrivaren.

Så här förvarar du bläckpatroner från HP och säkerställer en jämn utskriftskvalitet:

- Bläckpatroner som tagits ut ur skrivaren ska förvaras i ett bläckpatronskydd så att bläcket inte torkar.
I vissa länder/regioner medföljer skyddet inte skrivaren, utan medföljer i stället den grå fotopatron som kan köpas separat. I andra länder/regioner medföljer skyddet skrivaren.
- Förvara bläckpatroner i den öppnade originalförpackningen tills de ska användas. Förvara bläckpatroner i rumstemperatur (15–35 °C eller 59–95 °F).
- Ta inte bort skyddstejpen som täcker bläckmunstyckena förrän du ska installera bläckpatronen i skrivaren. Sätt inte tillbaka skyddstejpen när den en gång har avlägsnats från bläckpatronen. Om du sätter tillbaka skyddstejpen kan bläckpatronen skadas.

Bevara kvaliteten på fotopapper

Hantera fotopapper enligt riktlinjerna nedan för bästa resultat.

Förvara fotopapper

- Förvara fotopapper i originalförpackningen eller i en plastpåse som kan återförslutas.
- Förvara det paketerade fotopapperet på en plan yta, torrt och svalt.
- Lägg tillbaka oanvänt fotopapper i plastpåsen. Papper som lämnas kvar i skrivaren eller förvaras oskyddat kan bli böjt.

Hantera fotopapper

- Håll alltid fotopapper i kanterna så att det inte blir fingeravtryck.
- Om fotopapperet böjer sig i kanterna lägger du det i en plastpåse och böjer försiktigt åt andra hållet tills papperet ligger plant.

7 Felsökning

HP Photosmart-skrivaren är utformad för att vara pålitlig och enkel att använda. I det här avsnittet besvaras vanliga frågor om hur skrivaren används och om utskrift utan dator. Det tar upp följande ämnen:

- Problem med maskinvaran
- Utskriftsproblem
- Felmeddelanden

Ytterligare felsökningsinformation finns i:

- **Felsökning vid programvaruinstallation:** Häftet *Snabbstart* som medföljde skrivaren.
- **Felsökning av skrivarens programvara och utskrift från en dator:** Direkthjälpen för HP Photosmart. Information om skrivarhjälp på datorn finns i Välkommen.

Problem med maskinvaran

Innan du kontaktar Customer Care bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support.

Anmärkning Om du ansluter skrivaren till en dator bör du använda en USB-kabel som är högst 3 meter lång (10 fot). Detta minskar risken för störningar från magnetiska fält.

Statuslampan blinkar grönt men ingenting skrivs ut.

Skrivaren håller på att bearbeta informationen. Vänta tills den är klar.

Statuslampan blinkar rött.

Skrivaren behöver ses över. Prova med följande:

- Följ eventuella anvisningar på skrivarskärmen. Om en digitalkamera är ansluten till skrivaren kan det stå anvisningar på kamerans skärm. Om skrivaren är ansluten till en dator kan det stå anvisningar på datorskärmen.
- Stäng av skrivaren och dra ur strömkabeln. Vänta ca 10 sekunder och sätt i den igen. Slå på skrivaren.

Statuslampan blinkade gult en kort stund när jag slog av skrivaren.

Detta är helt normalt när skrivaren stänger av sig. Det betyder inte att det är något fel på skrivaren.

Statuslampan blinkar gult.

Ett fel har uppstått i skrivaren. Prova med följande:

- Följ eventuella anvisningar på skrivarskärmen. Om en digitalkamera är ansluten till skrivaren kan det stå anvisningar på kamerans skärm. Om skrivaren är ansluten till en dator kan det stå anvisningar på datorskärmen.
- Stäng av skrivaren och dra ur strömkabeln. Vänta ca 10 sekunder och sätt i den igen. Slå på skrivaren.
- Om statuslampan fortfarande blinkar gult besöker du www.hp.com/support eller kontaktar Customer Care.

Skrivaren kan inte hitta och visa de foton som finns på mitt minneskort.

Prova med följande:

- Stäng av skrivaren och dra ur strömkabeln. Vänta ca 10 sekunder och sätt i den igen. Slå på skrivaren.
- Filerna på minneskortet kan ha sparats i ett format som skrivaren inte kan läsa direkt från minneskortet.
 - Spara fotona på datorn och skriv ut dem därifrån. Mer information finns i dokumentationen som medföljde kameran och i HP Photosmart Skrivarhjälp.
 - Nästa gång du fotograferar kan du ställa in så att kameran sparar i något av de filformat som skrivaren kan läsa direkt från minneskortet. En lista över filformat som hanteras finns i *Skrivarspecifikationer*. Hur du ställer in ett visst filformat i kameran står i dokumentationen som medföljde den.
 - Minneskortet kan behöva formateras om problemet kvarstår.

Skrivaren är inkopplad men går inte att slå på.

- Skrivaren kan ha dragit för mycket ström. Dra ur skrivarens strömkabel. Vänta i ca 10 sekunder och anslut strömkabeln igen. Slå på skrivaren.
- Om skrivarens strömkabel sitter i en grendosa kanske den är avstängd. Slå på grendosan, och slå sedan på skrivaren.
- Strömkabeln kan vara trasig. Kontrollera den gröna lampan på strömkabeln och se till att den lyser.

Det låter om skrivaren när jag slår på den, eller det börjar låta om den när den har stått oanvänd ett tag.

Det kan låta om skrivaren när den inte har använts under lång tid (cirka 2 veckor), eller när strömmen kommit tillbaka efter att strömförsörjningen brutits. Detta är normalt. Skrivaren kör en automatisk underhållsrutin så att utskriftskvaliteten inte ska försämrans.

Utskriftsproblem

Innan du kontaktar Customer Care bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support.

Skrivaren skriver inte ut kantfria foton när jag skriver ut från kontrollpanelen.

Se till att du har valt en lämplig pappersstorlek. Skrivaren kan inte skriva ut kantfritt på alla pappersstorlekar. Information om hur du väljer pappersstorlek för kantfria foton finns i *Välja en fotolayout*.

Utskriften går mycket långsamt.

- Du kanske skriver ut ett projekt som innehåller grafik eller foton med hög upplösning, eller ett PDF-dokument. Stora, komplexa projekt som innehåller grafik eller foton skrivs ut långsammare än textdokument.
- Skrivaren kanske körs i reservbläcksläge. Skrivaren aktiverar detta läge när en av bläckpatronerna har tagits bort. Ersätt den borttagna bläckpatronen.

Jag valde Print new (skriv ut alla nya) i skrivarmenyn, men fler foton än jag trodde skrevs ut.

Skrivaren betraktar ett foto på ett minneskort som "nytt" så länge som det inte har skrivits ut från skrivarens manöverpanel. När du väljer **Print new** (skriv ut alla nya)

skriver skrivaren ut alla foton som inte har skrivits ut tidigare från manöverpanelen. Du kan skriva ut endast de foton du vill genom att markera dem manuellt. Mer information finns i Markera de foton som ska skrivas ut.

Jag valde Print new (skriv ut alla nya) i skrivarmenyn, men skrivaren skrev inte ut de nya foton på minneskortet.

Antingen finns inga nya foton på minneskortet, eller också har foton redan skrivits ut från skrivarens manöverpanel. Du kan skriva ut endast de foton du vill genom att markera dem manuellt. Mer information finns i Markera de foton som ska skrivas ut.

Fotopapperet matas inte in rätt i skrivaren från fotofacket.

- Fotofacket är kanske inte aktiverat. Du kan aktivera fotofacket genom att försiktigt trycka fotofackets skjutreglage mot skrivaren tills det tar stopp.
- Pappersledarna för fotopapperet kan vara feljusterade. Kontrollera att fotopappersledaren för bredd och fotopappersledaren för längd ligger an mot kanterna på papperet utan att böja papperet.
- Fotofacket kan vara för fullt. Ta bort lite papper ur facket och försök skriva ut igen.
- Om skrivaren används där luftfuktigheten är mycket hög eller låg skjuter du in fotopapperet så långt det går i infacket, ett ark i taget.
- Fotopapperet kan vara böjt. Du kan lägga papperet i en plastpåse och försiktigt böja tillbaka det tills det är plant. Om det inte hjälper bör du byta ut det mot fotopapper som inte är böjt. Information om hur man bäst förvarar och hanterar fotopapper finns i avsnittet Bevara kvaliteten på fotopapper.

Papperet matas inte in rätt i skrivaren från huvudfacket.

- Huvudfacket kan vara för fullt. Ta bort lite papper ur facket och försök skriva ut igen.
- Pappersledarna kanske är feljusterade. Kontrollera att pappersledaren för bredd och pappersledaren för längd ligger an mot kanterna på papperet utan att böja papperet.
- Det kan hända att två eller flera papper sitter ihop. Ta bort papperet från huvudfacket och bläddra med hörnet på högen så att arken separeras. Lägg sedan tillbaka papperet och prova att skriva ut igen.
- Om papperet är skrynkligt eller böjt kan du prova med annat papper.
- Papperet kan vara för tunt eller för tjockt. Bäst resultat får du med HP:s inkjet-papper. Mer information finns i Fylla på med papper.

De utskrivna sidorna faller ut ur utmatningsfacket.

Det kan hända att utskrivna ark faller ut ur utmatningsfacket. Du kan förhindra detta genom att alltid dra ut utmatningsfackets förlängningsdel när du skriver ut.

Utskriften är skrynklig eller böjd.

Utskriften använder mer bläck än normalt. Skriv ut från en dator och minska bläckmättnadsnivån i skrivarens programvara. Mer information finns i direkthjälpen för HP Photosmart.

Fotografiet skrivs ut snett eller förskjutet.

- Papperet kan ha lagts i på fel sätt. Lägg i papperet igen. Se till att det ligger korrekt i huvudfacket och att pappersledarna för längd och bredd ligger an mot

papperets kanter. Anvisningar om hur du laddar papper finns i [Fylla på med papper](#).

- Bläckpatronerna kan vara feljusterade. Mer information finns i [Rikta in bläckpatronerna](#).

Färgerna skrivs inte ut rätt.

- Du kanske inte använder de bläckpatroner som pappar bäst för projektet. Om du skriver ut textdokument och grafik bör du använda den trefärgade och den svarta bläckpatronen. Om du skriver ut färgfoton bör du använda den trefärgade bläckpatronen och fotopatronen. Mer information finns i [Installera bläckpatroner](#).
- Du kanske skriver ut med reservbläcksläge. Skrivaren aktiverar reservbläcksläget när en av bläckpatronerna saknas. Ersätt den borttagna bläckpatronen.
- En bläckpatron har slut på bläck. Byt ut den.
- Några bläckmunstycken på en patron är igensatta. Rengör bläckpatronerna. Se [Automatisk bläckpatronrengöring](#).

Ingenting skrevs ut. –ELLER– Papperet fastnade under utskriften.

- Skrivaren kan behöva ses över. Läs eventuella anvisningar på skrivarskärmen.
- Strömmen kan vara av, eller en kontakt kanske inte sitter i ordentligt. Kontrollera att strömmen är på och att strömkabeln är ordentligt ansluten.
- Det kanske inte finns något papper i huvudfacket eller fotofacket. Kontrollera att papperet ligger rätt i det pappersfack som du använder. Anvisningar om hur du laddar papper finns i [Fylla på med papper](#).
- Papperet kan ha fastnat under utskriften.
 - Stäng av skrivaren och koppla bort den från strömkällan. Ta bort eventuella papper som fastnat och blockerar pappersbanan. Ta bort den bakre luckan. Ta försiktigt bort papper som fastnat från skrivaren och sätt tillbaka den bakre luckan. Koppla in skrivaren och slå på den igen. Prova att skriva ut igen.
 - Om du skriver ut etiketter måste du kontrollera att inga etiketter har lossnat från etikettarket inne i skrivaren.
 - Om du får problem vid utskrift från fotofacket bör du se till att fotopappersledarna för bredd och längd ligger an mot kanterna av fotopapperet utan att böja papperet. Kontrollera att fotofacket är aktiverat genom att skjuta fotofackets skjutreglage mot skrivaren tills det tar stopp. Om problemen kvarstår kan du prova med att lägga in ett ark fotopapper i taget.

Banderollpapper fastnar mellan huvudfacket och utmatningsfacket.

Det finns för mycket banderollpapper i huvudfacket. Ta bort papperet som fastnat. Se [Ingenting skrevs ut. –ELLER– Papperet fastnade under utskriften](#).

Skrivaren matade ut en tom sida.

- Avläs indikatorn för bläcknivå på skrivarskärmen. Byt ut bläckpatroner som har slut på bläck. Mer information finns i [Installera bläckpatroner](#).
- Du kan tidigare ha avbrutit en påbörjad utskrift. Även om fotot aldrig hann skrivas ut innan utskriften avbröts kanske skrivaren redan hade matat in papperet. Nästa gång du skriver ut kommer skrivaren först att mata ut den tomma sidan.
- Du kanske skriver ut i reservbläcksläge med endast den svarta bläckpatronen installerad och kantfri utskrift aktiverad. Ersätt den bläckpatron som saknas eller

stäng av kantfri utskrift. Mer information om utskrift i reservbläcksläge finns i [Installera bläckpatroner](#).

- Om du försöker att skriva ut ett faxmeddelande måste du först spara det i ett grafiskt format, till exempel TIFF. Lägg in det i ett ordbehandlingsdokument och skriv ut det därifrån.

Fotografiet skrevs inte ut med standardinställningarna för skrivaren.

Utskriftsinställningarna för det valda fotot kan skilja sig från standardinställningarna. Inställningar som angetts för ett specifikt foto används före skrivarens standardinställningar. Släng alla utskriftsinställningar som har gjorts specifikt för fotot genom att avmarkera det. Mer information finns i [Markera de foton som ska skrivas ut](#).

Skrivaren matar ut papperet när utskriften förbereds.

Den automatiska pappersavkännaren kanske störs av solen. Flytta skrivaren så att den inte står i direkt solljus.

Utskriftskvaliteten är dålig.

- Du kanske skriver ut med reservbläcksläge. Skrivaren aktiverar reservbläcksläget när en av bläckpatronerna saknas. Ersätt den bläckpatron som saknas. Mer information finns i [Installera bläckpatroner](#).
- Om du har förstorat fotot med **zoom**-knappen på skrivarens kontrollpanel kan det hända att du har förstorat fotot för mycket. Du kan minska förstoringsgraden genom att trycka på **zoom**-knappen och gå till zoomläget och därefter trycka på **välj foto** ◀ en eller flera gånger.
- Bläcket kanske håller på att ta slut i någon av bläckpatronerna. Byt ut bläckpatroner som snart får slut på bläck. Mer information finns i [Installera bläckpatroner](#).
- Använd fotopapper som är framtaget för skrivaren. Bäst resultat får du med HP:s inkjet-papper.
- Du kanske skriver ut på fel sida av papperet. Kontrollera att papperet är ilagt med utskriftssidan nedåt.
- Du kanske har valt en inställning med låg upplösning i digitalkameran. Minska bildens storlek och försök skriva ut igen. Du får bättre resultat framöver om du ställer in en högre upplösning i kameran.
- Det kan vara något fel på en bläckpatron. Prova med följande:
 - Ta bort bläckpatronerna och sätt in dem igen.
 - Kör en automatisk bläckpatronsrengöring från skrivarens kontrollpanel. Mer information finns i [Automatisk bläckpatronsrengöring](#).
 - Rikta in bläckpatronerna från skrivarens kontrollpanel. Mer information finns i [Rikta in bläckpatronerna](#).
 - Om problemet kvarstår kan du prova att rengöra kopparkontakterna på bläckpatronerna. Mer information finns i [Manuell bläckpatronsrengöring](#).
 - Om inget av ovanstående fungerar måste du byta ut bläckpatronen.

Fotografier skrivs inte ut på rätt sätt

- Du kanske har lagt i fotopapperet fel. Lägg in fotopapperet med utskriftssidan nedåt.
- Fotopapperet kanske inte har lagts in rätt i skrivaren. Prova med följande:
 - Om papperet har fastnat, se [Ingenting skrevs ut. –ELLER– Papperet fastnade under utskriften.](#)
 - Skjut in fotopapperet så långt det går i fotofacket.
 - Lägg in ett ark fotopapper i taget.

De foton som jag markerat för utskrift i digitalkameran skrivs inte ut.

I vissa digitalkameror, som HP 318 och HP 612, kan du markera foton för utskrift både i kamerans internminne och på minneskortet. Om du markerar foton i internminnet och sedan flyttar dem därifrån till minneskortet följer markeringen inte med. Markera foton för utskrift efter det att du överfört dem från kamerans internminne till minneskortet.

Felmeddelanden

Innan du kontaktar Customer Care bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support.

Felmeddelanden som visas på skrivarens skärm kan delas in i följande typer:

- Pappersfel
- Bläckpatronsfel
- Minneskortsfel
- Provarksfel
- Datorutskriftsfel

Pappersfel

Innan du kontaktar Customer Care bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support.

Felmeddelande: Paper jam. Clear jam then press OK. (Papperstrassel. Åtgärda och tryck på OK.)

Stäng av skrivaren och koppla bort den från strömkällan. Ta bort eventuella papper som fastnat och blockerar pappersbanan. Ta bort den bakre luckan. Ta försiktigt bort papper som fastnat från skrivaren och sätt tillbaka den bakre luckan. Koppla in skrivaren och slå på den igen.

Felmeddelande: Meddelande om att papperet har tagit slut Fyll på med papper och tryck på OK.

Fyll på med papper och tryck på **OK** om du vill skriva ut igen. Anvisningar om hur du laddar papper finns i [Fylla på med papper](#).

Felmeddelande: Unsupported media size. Job was cancelled. (Materialstorleken hanteras inte. Utskriften avbröts.) Tryck på OK.

Skrivaren kan inte använda den pappersstorlek som finns i pappersfacket. Tryck på **OK** och fyll på med en storlek som hanteras. En lista över papper som skrivaren hanterat finns i [Skrivarspecifikationer](#).

Felmeddelande: Automatic paper sensor failed. (Fel på den automatiska pappersavkännaren).

Den automatiska pappersavkännaren är skadad, eller det har kommit skräp i vägen för den. Om skrivaren står i direkt solljus kan du flytta undan den, trycka på **OK** och försöka skriva ut igen. Om det inte hjälper går du till www.hp.com/support eller kontaktar Customer Care.

Felmeddelande: Photo tray is engaged. Disengage it and press OK. (Fotofacket är aktiverat. Avaktivera det och tryck på OK.)

Skrivaren försöker skriva ut med papper från huvudfacket, men fotofacket är aktiverat. Avaktivera fotofacket genom att dra fotofackets skjutreglage mot dig.

Bläckpatronfel

Innan du kontaktar Customer Care bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support.

Felmeddelande: Cartridge failed. (Bläckpatronfel)

Bläckpatronen kan vara för gammal eller skadad. Prova med följande:

- 1 Ta ut bläckpatronen och sätt in den igen. Mer information finns i Installera bläckpatroner.
- 2 Om detta inte fungerar bör du byta ut bläckpatronen.

Felmeddelande: Cartridge failed. Replace it, or remove it to print using ink-backup printing mode. (Bläckpatronfel. Byt ut patronen eller ta bort den och skriv ut i reservbläcksläge.)

Bläckpatronen kan vara för gammal eller skadad. Prova med följande:

- 1 Ta ut bläckpatronen och sätt in den igen. Mer information finns i Installera bläckpatroner.
- 2 Om detta inte fungerar bör du byta ut bläckpatronen. Du kan också skriva ut i reservbläcksläge genom att ta bort den skadade bläckpatronen.

Felmeddelande: One or more cartridges have failed. Please remove all cartridges. Reinsert them one at a time, closing the main door each time, to see which cartridges have failed. (Fel på en eller flera bläckpatroner. Ta bort alla patroner. Sätt tillbaka dem en i taget och stäng huvudluckan så att du kan se vilken patron som inte fungerar.)

En bläckpatron är för gammal eller skadad. Så här kan du testa båda bläckpatronerna och se vilken som inte fungerar:

- 1 Ta bort båda bläckpatronerna.
- 2 Sätt tillbaka en av bläckpatronerna i rätt bläckpatronhållare.
- 3 Stäng huvudluckan. Om skrivarens skärm visar att det är fel på den insatta bläckpatronen måste du byta ut den.
- 4 Ta ut bläckpatronen och upprepa steg 2–3 med den andra bläckpatronen.

Felmeddelande: Color cartridge not compatible. Use appropriate HP cartridge. (Färgpatronen kan inte användas. Använd rätt HP-patron.) –ELLER– Photo cartridge not compatible. Use appropriate HP cartridge. (Fotopatronen kan inte användas. Använd rätt HP-patron.) –ELLER– Right cartridge not compatible.

Use appropriate HP cartridge. (Den högra bläckpatronen kan inte användas. Använd rätt HP-patron.)

Du har satt i en bläckpatron som inte kan användas i skrivaren. Byt ut bläckpatronen mot en som kan användas i skrivaren. Mer information finns i *Installera bläckpatroner*.

Felmeddelande: Color Cartridge is not installed correctly. please remove and reinsert it. (Färgpatronen är inte korrekt isatt. Ta bort den och sätt i den igen.) – ELLER– Photo Cartridge is not installed correctly. please remove and reinsert it. (Fotopatronen är inte korrekt isatt. Ta bort den och sätt i den igen.) –ELLER– Cartridge is not installed correctly. please remove and reinsert it. (Patronen är inte korrekt isatt. Ta bort den och sätt i den igen.)

Den angivna bläckpatronen är inte korrekt isatt. Ta ut bläckpatronen och sätt in den igen. Mer information finns i *Installera bläckpatroner*.

Felmeddelande: Color Cartridge is missing. (Färgpatronen saknas.) –ELLER– Photo Cartridge is missing. (Fotopatronen saknas.) –ELLER– Cartridge is missing. Please install and snap cartridge in completely. (Bläckpatronen saknas. Installera och snäpp fast patronen ordentligt.)

Den angivna bläckpatronen är inte korrekt isatt. Sätt i bläckpatronen enligt instruktionerna i *Installera bläckpatroner*.

Felmeddelande: Color Cartridge is low on ink. (Färgpatronen har för lite bläck.) – ELLER– Photo Cartridge is low on ink. (Fotopatronen har för lite bläck.) – ELLER– Cartridge is low on ink. You may need to replace it soon, or remove it to print using ink-backup printing mode. (Bläckpatronen har för lite bläck. Du kan behöva byta ut den snart eller ta bort den och skriva ut i reservbläcksläge.)

Den angivna bläckpatronen har för lite bläck. Byt ut bläckpatronen. Mer information finns i *Installera bläckpatroner*.

Felmeddelande: One or more cartridges have failed. (Fel på en eller flera bläckpatroner.)

Det är fel på en eller flera bläckpatroner. Byt ut felaktiga bläckpatroner till nya HP-bläckpatroner. Mer information finns i *Installera bläckpatroner*.

Felmeddelande: One or more cartridges are not compatible. (En eller flera bläckpatroner kan inte användas.)

En eller flera av bläckpatronerna är inte HP-bläckpatroner. Byt ut bläckpatronen mot en bläckpatron som hanteras av HP. Mer information finns i *Installera bläckpatroner*.

Felmeddelande: One or more cartridges are not installed correctly. (En eller flera bläckpatroner är inte korrekt isatta.)

En eller flera av bläckpatronerna är inte korrekt isatta. Ta bort de bläckpatroner som inte är korrekt isatta och sätt tillbaka dem enligt *Installera bläckpatroner*.

Felmeddelande: One or more cartridges are low on ink. (En eller flera bläckpatroner har för lite bläck.)

En eller flera av bläckpatronerna har för låg bläcknivå. Byt ut de bläckpatroner som har för lite bläck mot nya HP-bläckpatroner som fyllts på fabriken. Mer information finns i *Installera bläckpatroner*.

Felmeddelande: Cartridge service station is stuck. (Servicestationen för bläckpatroner har fastnat.)

Något sitter i vägen för servicestationen för bläckpatroner. Parkeringsläget för bläckpatronen finns under bläckpatronhållaren när skrivaren är inaktiv. Så här tar du bort det som sitter i vägen:

- 1 Lyft på den övre luckan som täcker bläckpatronerna.
- 2 Ta bort det som sitter i vägen för servicestationen för bläckpatroner.
- 3 Fäll ner den övre luckan.
- 4 Tryck på **OK** för att fortsätta.

Felmeddelande: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press OK. (Bläckpatronhållaren har fastnat. Åtgärda och tryck på OK.)

Så här tar du bort skräp i vägen för bläckpatronhållaren:

- 1 Lyft på den övre luckan som täcker bläckpatronerna.
- 2 Ta bort eventuellt skräp i vägen för hållaren.
- 3 Fäll ner den övre luckan.
- 4 Tryck på **OK** för att fortsätta.

Den aktuella sidan matas ut och utskriften fortsätts på nästa pappersark.

Felmeddelande: Top cover is open. (Den övre luckan är öppen.)

Stäng skrivarens övre lucka.

Minneskortsfel

Innan du kontaktar Customer Care bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support.

Felmeddelande: Photo is missing. (Fotot saknas.) –ELLER– Some photos are missing. (Vissa foton saknas.)

Skrivaren kan inte läsa filen på minneskortet, filen har råkat raderas eller också fattas en eller flera filer som angetts för utskrift från minneskortet. Du kan prova att spara fotona på datorn från digitalkameran i stället för från minneskortet. Om ett foto saknas kan det hända att du har råkat radera fotot från kortet.

Felmeddelande: Card access error. Job was cancelled. See computer for details. Press OK. (Kortåtkomstfel. Utskriften avbröts. Se information på datorn. Tryck på OK.) –ELLER– File directory structure is corrupted. (Felaktig katalogstruktur.) –ELLER– Card may be damaged. Job was cancelled. See computer for details. Press OK. (Kortet kan vara skadat. Utskriften avbröts. Se information på datorn. Tryck på OK.)

Skrivaren kan inte läsa informationen på minneskortet och kan inte skriva ut eller spara utskrifter. Data kan vara skadade eller det kan vara något fel på minneskortet. Försök med följande:

- Tryck på **spara**-knappen och spara filerna på datorn för vidare åtkomst.
- Om det inte fungerar kan du använda ett nytt minneskort eller formatera om minneskortet i digitalkameran. De foton som finns på minneskortet raderas.
- Om detta inte fungerar kan det hända att fotofilerna är skadade eller inte kan läsas. Innan du kontaktar Customer Care bör du försöka med ett annat minneskort så att du kan avgöra om det är fel på skrivaren eller minneskortet.

Felmeddelande: Can not print photos. (Det går inte att skriva ut foton.)

Fler än 10 foton som du valt för utskrift kan vara skadade, saknas eller vara av en typ som inte hanteras. Information om vilka filtyper som hanteras finns i Skrivarspecifikationer. Prova med följande:

- Prova att spara foton på datorn från digitalkameran i stället för från minneskortet.
- Tryck på **spara**-knappen för att spara filerna på datorn och skriva ut dem därifrån.
- Skriv ut en indexsida och välj foton igen. Mer information finns i Välja vilka foton som ska skrivas ut.

Felmeddelande: Card is locked. Can not access card. (Kortet är spärrat. Det går inte att läsa från kortet.)

Skrivaren kan inte läsa från minneskortet eftersom minneskortet är lösenordsskyddat. Gör så här:

- 1 Ta bort minneskortet från skrivaren.
- 2 Sätt in minneskortet i den enhet som du använde när du lade in lösenordet på minneskortet.
- 3 Ta bort lösenordet från minneskortet med samma program som du använde för att lägga in lösenordet.
- 4 Ta ut minneskortet och sätt i det i skrivarens minneskortsplats igen.
- 5 Prova att skriva ut igen.

Felmeddelande: Card is not fully inserted. Push card in a little more. (Kortet är inte ordentligt isatt. Tryck in det en bit till.)

Skrivaren känner av minneskortet men kan inte läsa från det. Tryck försiktigt in minneskortet på minneskortsplatsen tills det tar stopp. Mer information finns i Installera minneskort.

Felmeddelande: Use only 1 card at a time. Please remove a memory card. (Använd endast 1 kort i taget. Ta bort ett minneskort.)

Två eller flera typer av minneskort sitter i skrivaren samtidigt eller också sitter ett minneskort i samtidigt som en digitalkamera är ansluten till kameraporten. Ta bort minneskort eller koppla ur kameran tills endast ett kort eller en kamera är ansluten till skrivaren.

Felmeddelande: Card was removed. Job was cancelled. Press OK. (Kortet har tagits ur. Utskriften avbröts. Tryck på OK.)

Du har tagit ut minneskortet ur skrivaren under utskrift av en fil från minneskortet eller medan filerna sparades till datorn. Gör så här:

- 1 Tryck på **OK**.
- 2 Sätt tillbaka minneskortet och skriv ut foton eller spara filerna igen. Minneskortet måste sitta i tills utskriften är klar eller filerna har sparats.

Undvik att skada minneskortet genom att inte ta ut det ur skrivarens minneskortsplats medan det används. Mer information finns i Ta bort ett minneskort.

Felmeddelande: Camera selections (DPOF) file has error. (Fel på filen med kameraval (DPOF).)

Skrivaren kunde inte läsa en DPOF-fil p.g.a. skadade data eller ett fel på minneskortet. Använd skrivarens kontrollpanel för att välja foton igen. Mer information finns i Skriva ut foton från ett minneskort.

Felmeddelande: Some camera-selected photos are not on card. (Vissa kameravalda foton finns inte på kortet.)

Vissa kameravalda foton saknas eller har raderats. Prova med följande:

- Kontrollera att du inte har råkat radera fotot från minneskortet.
- Välj foton igen med digitalkameran.
- Skriv ut en ny indexsida för att se vilket indexnummer som hör till varje foto. Mer information finns i Välja vilka foton som ska skrivas ut.

Felmeddelande: No new photos on card. (Inga nya foton på kortet.)

Det finns inga nya foton på kortet, samtliga foton har redan skrivits ut. Markera och skriv ut önskade foton. Mer information finns i Markera de foton som ska skrivas ut.

Felmeddelande: Cannot display this photo. (Det går inte att visa fotot.)

Minneskortet innehåller bildformat som inte hanteras av skrivaren eller också är filen skadad. En lista över bildformat som skrivaren hanterar finns i Skrivarspecifikationer. Öppna foton via datorn.

Felmeddelande: Memory card in backwards. The black side should face up. (Minneskortet är upp och ner. Den svarta sidan ska vara upp.)

Minneskortet sitter upp och ner. Ta ut minneskortet och sätt in det med de guldfärgade kontakterna nedåt. Mer information finns i Installera minneskort.

Felmeddelande: E-mail error. Unable to send. (E-postfel. Det gick inte att skicka e-post.)

Minneskortet är fullt eller också kan inte det valda fotot läsas när du försöker att skicka det via e-post med HP Instant Share. Ta bort några filer från minneskortet för att frigöra utrymme eller ta om fotot.

Provarksfel

Innan du kontaktar Customer Care bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support.

Felmeddelande: Could not read proof sheet. Scan cancelled. Please print a new proof sheet. Press OK. (Det gick inte att läsa provarket. Skanningen avbröts. Skriv ut ett nytt provark. Tryck på OK.)

Provarket är suddigt eller streckat. Skriv ut ett nytt provark. Mer information finns i Välja vilka foton som ska skrivas ut.

Felmeddelande: Can not detect the proof sheet. Scan cancelled. Please reinsert and rescan. Press OK. (Hittar inte provarket. Skanningen avbröts. Sätt in arket och skanna igen. Tryck på OK.)

Du kanske har lagt i provarket med utskriftssidan uppåt. Gör så här:

- 1 Lägg provarket i huvudfacket med utskriftssidan nedåt.
- 2 Prova att skanna igen. Mer information finns i Välja vilka foton som ska skrivas ut.

Felmeddelande: Multiple number of copies selected. Scan cancelled. Please print a new proof sheet and select one choice for number of copies. Press OK.

(Du har valt flera antal kopior. Skanningen avbröts. Skriv ut ett nytt provark och välj ett alternativ. Tryck på OK.)

Du har markerat mer än en cirkel för antalet kopior längst ner på provarket. Skriv ut ett nytt provark och försök igen. Mer information finns i *Välja vilka foton som ska skrivas ut*.

Felmeddelande: Multiple layouts selected. Scan cancelled. Please print a new proof sheet and select one choice for layout. Press OK. (Du har valt flera layouter. Skanningen avbröts. Skriv ut ett nytt provark och välj ett alternativ. Tryck på OK.)

Du har markerat mer än en layout-cirkel längst ner på provarket. Gör så här:

- 1 Skriv ut ett nytt provark.
- 2 Fyll i hela cirkeln för en av de sju layouterna.
- 3 Prova att skanna provarket igen. Mer information finns i *Välja vilka foton som ska skrivas ut*.

Felmeddelande: No images selected. Please select the images to be printed and rescan proof sheet. Press OK. (Inga bilder har valts. Välj vilka foton som ska skrivas ut och skanna provarket igen. Tryck på OK.)

Du har inte fyllt i cirkelarna på provarket mellan de foton som du vill skriva ut eller också har du inte fyllt i cirkelarna helt. Gör så här:

- Följ instruktionerna på provarket och välj de foton som du vill skriva ut. Försök igen. Mer information finns i *Välja vilka foton som ska skrivas ut*.
- Du får bäst resultat om du fyller i cirkelarna helt.

Felmeddelande: Number of copies not selected. Please select a number of copies and rescan proof sheet. Press OK. (Du har inte valt antal kopior. Välj ett antal och skanna provarket igen. Tryck på OK.)

Du har inte fyllt i cirkelarna på provarket som markerar antalet kopior av de foton som du vill skriva ut. Du kan skriva ut en, två eller tre kopior av fotot samtidigt. Fyll i hela cirkeln under en av symbolerna i det nedre vänstra hörnet av provarket. Skrivaren skriver ut det antal foton som du väljer.

Felmeddelande: Layout not selected. Please select a layout and rescan proof sheet. Press OK. (Du har inte valt någon layout. Välj en layout och skanna provarket igen. Tryck på OK.)

Du har inte fyllt i en layout-cirkel längst ner på provarket under den layout som du vill använda för foton. Fyll i hela cirkeln under en av de sju symbolerna längst ner på provarket. Skrivaren skriver ut foton med den layouten.

Felmeddelande: Card contents do not match proof sheet. Scan cancelled. Please print a new proof sheet. Press OK. (Kortets innehåll motsvarar inte provarket. Skanningen avbröts. Skriv ut ett nytt provark. Tryck på OK.)

Kortet som du har satt i är inte samma kort som du använde när du skrev ut provarket. Ta ut kortet och sätt in det kort som du använde när du skrev ut provarket.

Datorutskriftsfel

Innan du kontaktar Customer Care bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support.

Felmeddelande: Printer memory is full. Job was cancelled. Press OK.
(Skrivarens minne är fullt. Utskriften avbröts. Tryck på OK.)

Ett problem uppstod när filer sparades på datorn. Prova med följande:

- Du kan rensa skrivarens minne genom att stänga av skrivaren och slå på den igen.
- Skriv ut färre foton i taget.
- Tryck på **spara**-knappen för att spara filerna på datorn och skriva ut dem därifrån.
- Spara filerna på datorn via en minneskortsläsare och skriv ut från datorn i stället.

Felmeddelande: Computer is not connected. To save photos...connect printer to computer. Press OK. (Datorn är inte ansluten. För att spara foton...anslut skrivaren till datorn. Tryck på OK.) –ELLER– Communication error. Check computer connection. Press OK. (Kommunikationsfel. Kontrollera anslutningen till datorn. Tryck på OK.) –ELLER– Data was not received. Check computer connection. Press OK to continue. (Data kunde inte tas emot. Kontrollera anslutningen till datorn. Tryck på OK för att fortsätta.) –ELLER– No response from computer. (Datorn svarar inte.)

Skrivaren kan inte kommunicera med datorn. Skrivardrivrutinen kan vara felaktig eller en kabel kan vara urdragen. Kontrollera att USB-kabeln sitter fast ordentligt i både datorn och USB-porten på skrivarens baksida. Om kabeln sitter fast, se till att skrivarens programvara är installerad.

8 Customer Care

Gör så här om fel uppstår:

- 1 Läs dokumentationen som medföljde skrivaren.
 - **Häftet Snabbstart:** I häftet *HP Photosmart 8100 series Snabbstart* beskrivs hur du ställer in skrivaren och skriver ut ditt första fotografi.
 - **Användarhandbok:** *Användarhandboken* läser du just nu. Boken innehåller beskrivningar av skrivarens grundläggande funktioner, förklaringar av hur du använder skrivaren utan att ansluta till en dator och dessutom felsökningsinformation för maskinvaran.
 - **HP Photosmart Skrivarhjälp:** Skrivarhjälp på skärmen för HP Photosmart innehåller beskrivningar om hur du använder skrivaren med en dator och innehåller felsökningsinformation om programvaran.
- 2 Om denna information inte löser problemet går du till www.hp.com/support. Här kan du:
 - Läs supportwebbsidor
 - Kontakta HP via e-post
 - Få teknisk direktsupport via chatt
 - Hämta programvaruuppdateringar

Vilken typ av support som erbjuds varierar beroende på produkt, land/region och språk.
- 3 **Endast för Europa:** Kontakta din lokala återförsäljare. Om ett maskinvarufel uppstår ska du lämna in skrivaren där du köpte den. Servicen är kostnadsfri under garantitiden. Efter garantidens utgång offereras du en serviceavgift.
- 4 Om du inte kan lösa problemet med hjälp av direkthjälp på datorn eller HP:s webbsidor ringer du till Customer Care. Supportnumret för respektive land/region finns i avsnittet *Customer Care* på telefon.

Customer Care på telefon

Du kan få kostnadsfri telefonsupport under garantitiden. Mer information finns på den medföljande garantisedeln. Du kan också gå till www.hp.com/support och kontrollera giltighetstiden för din kostnadsfria support.

Efter perioden med kostnadsfri support kan du få hjälp från HP mot en extrakostnad. Kontakta din HP-återförsäljare eller ring supporttelefonnumret för Sverige för mer information om supportalternativ.

För HP-support via telefon ringer du supporttelefonnumret för Sverige. Normal samtalstaxa gäller.

Nordamerika: Ring 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836). I USA erbjuds telefonsupport på både engelska och spanska dygnet runt hela veckan (tiderna kan ändras utan föregående meddelande). Denna service är kostnadsfri under garantiperioden. En avgift kan komma att debiteras för samtal efter garantidens utgång.

Västeuropa: Kunder i Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tyskland och Österrike hittar sina supportnummer på www.hp.com/support.



61 56 45 43	الجزائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international)	+ 30 210 6073603
Greece (in-country)	801 11 22 55 47
Greece (Cyprus)	800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México)	(55)5258-9922
México (fuera de Ciudad de México)	01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow)	095 7973520
Russia (St. Petersburg)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

Råd inför telefonsamtalet

Ha datorn och skrivaren i närheten när du ringer Customer Care. Var beredd att uppgge följande information:

- Skrivarens modellnummer (står på skrivarens framsida).
- Skrivarens serienummer (står på skrivarens undersida).
- Datorns operativsystem.

- Skrivardrivrutinens version:
 - **Windows PC:** Du kan kontrollera vilken version av skrivardrivrutinen du har genom att högerklicka på minneskortsikonen i Windows aktivitetsfält och välja **About** (om).
 - **Macintosh:** Du kan kontrollera vilken version av skrivardrivrutinen du har i dialogrutan Skriv ut.
- Meddelanden som visas på skrivarens skärm eller på datorskärmen.
- Svar på följande frågor:
 - Har den situation som du ringer om uppstått förut? Kan du återskapa situationen?
 - Hade du installerat någon ny maskin- eller programvara på datorn i samband med att situationen uppstod?

Retur till HP

HP ser till att produkten hämtas och fraktas till ett HP Central Repair Center. Vi står för fraktkostnaden fram och åter. Tjänsten är kostnadsfri under garantitiden för maskinvaran.

a Specifikationer

I det här avsnittet hittar du systemkraven för installation av HP Photosmart skrivarprogramvara samt viktiga tekniska uppgifter om skrivaren.

En fullständig lista över skrivarspecifikationer och systemkrav finns i Skrivarhjälp. Information om skrivarhjälp på datorn finns i Välkommen.

Systemkrav

Komponent	Minimikrav – Windows PC	Minimikrav – Macintosh
Operativsystem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional	Mac® OS X 10.1 till 10.3
Processor	Intel® Pentium® II (eller motsvarande) eller högre	G3 eller högre
RAM	64 MB (128 MB rekommenderas)	Mac OS 10.1 till 10.3: 128 MB
Ledigt diskutrymme	500 MB	500 MB
Bildskärm	800 x 600, 16-bitars eller mer	800 x 600, 16-bitars eller mer
CD-ROM-enhet	4x	4x
Anslutningar	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional PictBridge: via främre kameraport Bluetooth: via tillbehöret HP trådlös Bluetooth-adapter	USB: Portar på framsidan och baksidan (Mac OS X 10.1 till 10.3) PictBridge: via främre kameraport
Webbläsare	Microsoft Internet Explorer 5.5 eller senare	—

Skrivarspecifikationer

Kategori	Specifikationer
Anslutningar	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional. Mac OS X 10.1 till 10.3
Bildfilformat	JPEG Baseline TIFF 24-bit RGB okomprimerat interleaved TIFF 24-bit YCbCr okomprimerat interleaved TIFF 24-bit RGB packbitar interleaved TIFF 8-bit gråskala okomprimerat/packbitar TIFF 8-bit palettfärg okomprimerat/packbitar TIFF 1-bit okomprimerat/packbitar/1D Huffman
Materialstorlekar	Fotopapper 10 x 15 cm (4 x 6 tum) Fotopapper med flik 10 x 15 cm med 1,25 cm flik (4 x 6 tum med 0,5 tum flik) Registerkort 10 x 15 cm (4 x 6 tum) Hagaki-kort 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 tum) A6-kort 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tum) Kort i L-storlek 90 x 127 mm (3,5 x 5 tum) Kort i L-storlek med flik 90 x 127 mm med 12,5 mm flik (3,5 x 5 tum med 0,5 tums flik)
Materialspecifikationer	Rekommenderad största längd: 356 mm (14 tum) Rekommenderad största tjocklek: 292 µm (11,5 mil)
Materialstorlekar, standard	Fotopapper 76 x 76 mm till 216 x 356 mm (3 x 3 tum till 8,5 x 14 tum) Vanligt papper Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 tum) Legal, 216 x 356 mm (8,5 x 14 tum) Executive, 190 x 254 mm (7,5 x 10 tum) A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tum) A5, 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tum) B5, 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 tum) Kort Hagaki-kort 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tum) L-storlek 90 x 127 mm (3,5 x 5 tum) L-storlek med flik 90 x 127 mm med 12,5 mm flik (3,5 x 5 tum med 0,5 tums flik) Register, 76 x 127 mm, 10 x 15 cm och 127 x 203 mm (3 x 5 tum, 4 x 6 tum och 5 x 8 tum) A6-kort 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 tum) Kuvert

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	<p>nr 9, 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,875 tum)</p> <p>nr 10, 105 x 240 mm (4,125 x 9,5 tum)</p> <p>A2 Invitation, 110 x 146 mm (4,375 x 5,75 tum)</p> <p>DL, 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tum)</p> <p>C6, 114 x 162 mm (4,5 x 6,4 tum)</p> <p>Special</p> <p>76 x 127 mm till 216 x 356 mm (3 x 5 tum till 8,5 x 14 tum)</p> <p>OH-film och etikettark</p> <p>Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 tum)</p> <p>A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tum)</p>
Materialtyper	<p>Papper (vanligt, inkjet, fotopapper och banderollpapper)</p> <p>Kuvert</p> <p>OH-film</p> <p>Etiketter</p> <p>Kort (register, gratulationskort, Hagaki, A6, L-storlek)</p> <p>Transfertryck för T-shirt</p>
Minneskort	<p>CompactFlash Type I och II</p> <p>Microdrive</p> <p>MultiMediaCard</p> <p>Secure Digital</p> <p>SmartMedia</p> <p>Memory Stick</p> <p>xD-Picture Card</p>
Filformat som hanteras av minneskortet	<p>Utskrift: Se listan över filformat längre upp i tabellen.</p> <p>Spara: Alla filformat</p>
Pappersfack	<p>Huvudfack</p> <p>76 x 127 mm till 216 x 356 mm (3 x 5 tum till 8,5 x 14 tum)</p> <p>Fotofack</p> <p>10 x 15 cm (4 x 6 tum) och Hagaki</p> <p>Utmatningsfack</p> <p>Alla hanterade storlekar</p>
Pappersfackets kapacitet	<p>Huvudfack</p> <p>100 ark vanligt papper</p> <p>14 kuvert</p> <p>20–40 kort (beroende på tjocklek)</p> <p>20 ark banderollpapper</p> <p>30 ark etiketter</p> <p>25 OH-filmsark, transferpapper eller fotopapper</p> <p>Fotofack</p>

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	25 ark fotopapper Utmatningsfack 50 ark vanligt papper 20 ark fotopapper, banderollpapper eller OH-film 10 kort eller kuvert 25 ark etiketter eller transferpapper
Strömförbrukning	Utskrift: 15–45 W Viloläge: 5 W Av: 2 W
Bläckpatroner	HP grå fotopatron (C9368A) HP färgfotopatron (C9369E) HP trefärgad patron (C8766E eller C9363E) HP svart patron (C8767E)
USB-stöd	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional Mac OS X 10.1 till 10.3 HP rekommenderar att en högst 3 meter lång (10 fot) USB-kabel används
Videofilformat	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

Index

A

antik färgsättning 31
AVI 21

B

beskära foton 31
bildspel 31
bläcknivå, kontrollera 19, 46
bläckpatroner
 bläcknivå, kontrollera 19
 byta ut 19
 förvara 20
 förvaring 49
 installera 19
 rengöring 45
 rikta in 47
 testa 46
 välja 18
Bluetooth
 ansluta till en skrivare 39
 menyinställningar 8
 trådlös skrivaradapter 8
byta ut bläckpatroner 19

C

CompactFlash 21
Customer Care 65

D

dator
 ansluta till en skrivare 39
 skriva ut från 3, 41
 systemkrav 69
datum- och tidsstämplar 31
declaration of conformity
 (U.S.) 75
digital blix 30
digitala kameror. se kameror
direkthjälp 3
dokumentation, skrivare 3

E

e-posta foton 39

F

fack, pappers- 4

felmeddelanden 56

felsökning
 blinkande lampor 51
 Customer Care 65
 felmeddelanden 56

filformat som hanteras 70

filformat, som hanteras 21

förvara
 bläckpatroner 20

förvaring
 bläckpatroner 49
 fotopapper 49
 skrivare 49

foton

 antik färgsättning 31
 beskära 31
 bläckpatroner, välja 18
 datum- och tidsstämpel 31
 e-posta 39
 filformat som hanteras 21
 förbättra kvaliteten 30
 index 27
 markera för utskrift 29
 rama in 31
 sepia 31
 spara på en dator 39
 ta bort röda ögon 30
 utskrift 33
 visa 27
 zooma 31
fylla på papper 16

H

hjälp. se felsökning
hjälp, direkt 3
HP Image Zone 41
HP Instant Share 39, 41
HP Software Update 41
HP:s digitalkameror med
direktutskriftsfunktion 37

I

inriktningsida 47
installera
 bläckpatroner 19
intervall
 utskrift 33

J

JPEG-format 21
justera bläckpatroner 19

K

kameror
 ansluta till en skrivare 39
 direkt utskrift 37
 PictBridge 37
 port 4
 utskrift från 37
kantfri utskrift 31
knappar 5
kontrollpanel 5
kvalitet
 foton 30
 fotopapper 49
 skriva ut en testsida 46

L

lampor 7
layout
 och fotostorlek 26

M

Memory Stick 21
meny, skrivare 8
Microdrive 21
miniatyrer, utskrift 27
miniatyrvisning 27
minneskort
 sätta in 21
 ta bort 23
 typer som hanteras 21
 utskrift från 33
MPEG-1-format 21
MultiMediaCard 21

P

papper
 bevara 49
 fack 4
 förvara 15
 fylla på 16
 köpa och välja 15
 specifikationer 70

patroner. se bläckpatroner
PictBridge-kameror 37
provark
 utskrift från 33

Q

QuickTime 21

R

rama in foton 31
regulatory notices
 declaration of conformity
 (U.S.) 75
rengöring
 bläckpatroner 45
 skrivare 45
rikta in bläckpatronerna 47

S

sätta in
 minneskort 21
Secure Digital 21
sepia 31
skriva ut
 flera foton 29
 flera kopior 29
 från dator 3
 testsida 46
skrivare
 ansluta 39
 delar 4
 dokumentation 3
 felmeddelanden 56
 förvaring 49
 meny 8
 rengöra 45
 specifikationer 70
 tillbehör 7
 varningar 4
skrivarprogram
 uppdatera 48
skrivarprogramvara
 uppdatera 41
skrivkassetter 18
SmartFocus 30
SmartMedia 21
spara foton på en dator 39
specifikationer 69
svartvita foton 18
systemkrav 69

T

ta bort minneskort 23
ta bort röda ögon 30
testsida 46
TIFF-format 21
tillbehör
 dubbelsidig utskrift 8
 Pappersfack för 250 ark 7

U

USB
 anslutningstyp 39
 port 4
 specifikationer 70
utskrift
 fotoindex 27
 fotointervall 33
 foton 33
 från en dator 41
 från ett provark 33
 från kameror 37
 från minneskort 33
 miniatyrer 27
 provark 27
 utan dator 25

V

visa foton 27

X

xD-Picture Card 21

Z

zooma
 och beskära 31

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0405
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 8100 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 8150 (Q3399A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-4476 (domestic) HP Part # Q3419-4476 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	